



CAIRO  
MEDICINA PRATICA

CVI 30

INTRODUZIONE

ALLA PRATICA DELLA

MEDICINA PRATICA

G. A. L. L. O

MEDICINA PRATICA



C. A. F. J. O.

MEDICINA PRACTICA

(Londra)

1793



INTRODUZIONE  
ALLA  
MEDICINA PRATICA

DEL DOTTOR COLLEGIATO TORINESE

PIETRO ANSELMO GALLO



VERCELLI

DALLA TIPOGRAFIA PATRIA

M. DCC. LXXIX.

*Ab Ecclesia*



Quoi ! s' il étoit un moyen de vivre toujours  
en santé , faudroit-il donc le proscrire , de  
peur de rendre les Médecins oisifs ?

J. J. ROUSSEAU LETTRE  
A M.<sup>r</sup> DE BEAUMONT.







**LORENZO BRUNI**  
*Professore di Notomia  
nella Regia Università di Torino  
morto a 18 9mbre 1775*

*f. voyez scupit*



ALLA CELEBRE MEMORIA  
DI LORENZO BRUNI

GIA' PROFESSORE DI NOTOMIA  
NELLA REGIA UNIVERSITA' DI TORINO  
E MEMBRO  
DELLE PRINCIPALI ACCADEMIE ec.

*Se fra i doveri dell' uomo ce n' ha  
alcuno indispensabile, egli è il  
rispetto che si deve ai Parenti,  
nel numero de' quali Ippocrate  
già pose il Maestro, per norma  
de' suoi Scolari. Non deve però*



essere così sacro questo dovere ,  
che pregiudichi alle leggi della  
società : poichè l'interesse pub-  
blico deve prevalere al particolare.  
Perdonate adunque , se mi fo  
ad oscurare la gloria vostra con  
l'abbozzo di questa mia diatriba ,  
in cui rendo pubblici que' principii,  
che mi insinuaste per lo studio  
della pratica .

Se i miei seguaci ne ricave-  
ranno la metà sola di quel van-  
taggio , che io trassi dai vostri  
insegnamenti ; lusingomi, che non  
riuscirà indifferente l'attestato ,  
che per prima memoria rendo  
alla vostra attenzione , e dottrina.



Che se dal coro de' Medici, in  
cui sedete, mi fosse lecito spe-  
rare col vostro aiuto un genio  
tutelare alla mia pratica, onde  
superare la mia cecità, e poter  
fare il Medico per salvarmi,  
e non ammazzare; vi renderei  
allora un tributo più degno nel  
tempo stesso, che mi dimostrerei

Il più devoto ed affezionato  
vostro scolare

Pietro Anselmo Gallo



## APPROVAZIONI

Mandante reverendis. Patre Vicario generali  
s. Officii Vercell., perlustravi ego infra scriptus  
codicem ms., cui titulus *INTRODUZIONE  
ALLA MEDICINA PRATICA DEL DOTTOR  
COLLEGIATO TORINESE PIETRO ANSELMO  
GALLO*; & nihil in eo inveni, quod ejus  
impressionem impediatur. Dabam Vercellis in  
cœnobio s. Francisci hac die quinta augusti  
anni 1779.

F. Antonius Bonaventura Presbitero  
Ordin. Min. s. Francisci Convent.  
sacrae facultatis Doctor, Definit.  
Perp., nec non s. Officii Consultor.

Attenta præmissa attestazione, imprimatur:  
Vicarius generalis s. Officii Vercellarum.

V. Franciscus Antonius Valberti  
Repræsent. Protomed.

V. Rostagni. R. V. C. Præfectus.



## PERMISSIONE

V. VACHA PREF.



# INTRODUZIONE

## Origine delle malattie.

**C**he siasi corrotta la complessione dell'uomo per la violazione del primo divieto più tosto, che per la legge comune di materialità; e che le moltiplicate disubbidienze, frutto delle ribelli passioni, e queste necessaria conseguenza del primo male, abbiano in appresso cagionati i tanti malori, cui soggiace il nostro corpo, lo dissero i primi Padri. Ma un Fisico potrebbe aggiugnere, che allontanatesi alquanto dalla prima robustezza le umane fibre, e annoiati forse gli uomini di un egual tenore di vita, cominciarono a soffrire sempre più le alterazioni de' tempi, e cercarono nella mutazione del luogo, degli oggetti, del vitto, e della vita un sollievo alla loro indolenza: che ostinata questa nell'inseguirli per ogni dove; e costanti nelle loro varietà le stagioni, crebbero negli individui le noie, e le incomodità.

## Necessità della Medicina.

Ecco nata la speranza di ritrovare l'alle-  
viamento nella primiera vita, e nella comu-  
nicazione de' parenti; i quali paghi d'indicar



ai nepoti la vanità del loro sperare , per conservarseli sempre più vicini , mostravano loro come meritata pena dell' allontanamento la cagionevole sanità .

### Origine de' rimedii .

Se per ispirazioni, sogni, o fantasmi, più che per caso o capriccio siasi suscitata nell' uomo l' idea di apporre rimedii ai mali , e nata così l' esterna medicina prima , poscia l' uso interno di essa siasi per analogia introdotto ; ovvero se dall' innata legge di conservazione eccitatosi il desiderio di sperimentare quei rimedii , che l' uso poi confermò ; difficilmente puossi determinare .

La Medicina ridotta a scienza adotta falsi e confusi principii .

Probabile però sembra l' argomento , che dall' espiazione superstiziosa , e vario rito di essa , non meno che dall' esercizio della medicina , nato e conservato nei sacerdoti e ministri de' templi del gentilesimo , ripete i primi principii , e le fondamentali massime dell' arte medica . Quindi è che quasi sacri , e sicuri furono essi mai sempre buonamente considerati ; e pericolo fu il chiamarli a pruova , e ragione . Così tra essi uno de' più fissi sembrò il contrariare in tutto e per tutto



la natura , come quella che al male inclinata indirizza i suoi movimenti alla propria distruzione .

Ma in un secolo illuminato , qual si vuole il presente , sembra che dovrebbeasi omai scuotere dalla letargica servitù la medicina anch' essa ; e che richiamando alla speranza , e ragione i ciecamente adottati principii , quelli ne rigettasse , che non soffrono d' amende lo squittinio ; stabilendone poscia dei più conformi , e costanti . Trascurati perciò , quai botteghini pronti , e preparati a tutti i ricorrenti , li secreti , le panacee , o gli universal rimedii ; spregiati gli elissirii , la teriaca , le conserve , i balsami , le tinture , e simili domestiche medicine , inutili sempre mai , e più spesso ancora nocive ; preservarci potrebbero facilmente da' leggieri incomodi la fuga delle loro cagioni , e l' uso di quelle picciole attenzioni , che ciascuno avrà già conosciute a se stesso più confacenti .

Ma per dimostrare palpabile l' erroneità degli stabiliti principii , basta il riflettere , nulla esservi di più comune , e nel tempo stesso meno considerato , che col mezzo di qualsivoglia dissertazione medico-pratica far credere a chiunque per la confusa enumerazione de' sintomi , che il menomo suo male sia quello , che legge . Così pure percorrendo le diverse epidemie , anzi le malattie innumerevoli , di cui vanno cariche le librerie , si



*riconoscon simili la cognizione, predizione, e maniera di curare in ciascuna.*

### Educazione e pratica de' Medici.

*Quindi è, che i Principianti dopo il solito corso dei loro studii creati Medici, si fanno a visitar ammalati, studiar sentenze, ed ingolfarsi la memoria in ogni sorta di rimedii, offerendo per primo incenso alla dea della loro scioccaggine gli scritti, e le fatiche de' loro Maestri consegnate alle fiamme; condannando inesorabilmente ogni loro studio, e pratico consiglio.*

*Perciò se l'arte medica divenne, e chiamossi congetturale, non fu più colpa dell'arte stessa, che degli artefici, i quali spesso solo per congettura san dire, qual sia il male; e molti anche ignorano l'autore, che ben ne scrisse; quali sieno le sue vere indicazioni, d'onde s'abbiano a trarre; e con quali indicati si debbano soddisfare.*

*Egli è ben vero, che dopo il corso de' loro studii servono i Principianti di compagnia alle passeggiate di qualche celebre Medico per farne la pratica: ma oh Dio che pratica! Sentendo passo passo masticar aforismi, il cui esito venerar ci conviene per infallibile con tutta l'antichità; e vedendoli nella stessa pratica molte volte avverati (poichè quando riesce il contrario, se ne incolpa*



*È irresistibil forza del male) credono essi di aver abbastanza osservato. Quindi non giurando veramente in verba magistri, perchè sono essi che hanno veduto; ma nè meno richiamando poi a disamina i misteri della natura, e dell' arte, cercano solo occasioni di appagare la propria ambizione, adescando facili credenti al loro idolo, e procacciando olio alle lampade de' loro altari.*

### *Carattere de' Medici.*

*Creati adunque, ed educati con tali massime, in vece di condursi quai discepoli della natura, che consultano ed osservano; che dopo una infinita serie di osservazioni formano i loro principii; che analizzano, ed esaminano le massime sin dalla sua origine; che ne comprendono il vero valore; e ne fanno il convenevole uso, sospendendone il giudizio; elevansi essi da padroni, decidendo, ed imponendo silenzio alla stessa natura, determinati ad agire senza conoscere le cagioni; e quasi vergognosi se provano contrasti alle loro opinioni, e se la natura non è serva tenace de' loro decreti, precipitano col giudizio la vita di que' miseri, che in essi confidano. In due classi per lo più si dividono i Medici: in una son quelli, che fertili d' ingegno non fanno arrestarsi a considerare i principii; ma colla vastità delle loro menti oltrepassando*



la semplicità della natura , cercano maggior pascolo nella moltiplice considerazione degli enti . Onde fatta la loro mente qual triplata arca di Noè per la scienza universale , onde sforzansi di arricchirla , finiscono la vita ben molto lungi dal toccare la meta , non curandosi di segnare gli scogli del loro naufragio . L'altra classe tien quelli , che scarfi d' idee , e tenaci de' loro principii , dei quali credon peccato il dubitare , seguitano tutto dì la stessa callaia , notando solo le stagioni col cangiamento dell' abito , e col maggior macello delle loro vittime . E giacchè non soccombe sempre la natura , che spesso supera col male anche gli errori dell' artefice : perciò mentre che questi sempre più si confermano ne' principii della loro arte ; quelli osservando le guarigioni , che procurano gl' ignoranti , e l' inutilità frequente dello studio , ed arte loro , giungono alla fine a dubitar non solo de' principii , ma della scienza medesima . Renduti perciò increduli , e sprezzatori dell' arte , seco inducono gli altri a dubitare , se sia scienza , e d' onde tragga , e quali principii ; massimamente allo scorgere continuare non solo nella teoria , ma anche nella quotidiana pratica .

Dopo questo comune carattere de' Medici stupir non si deve , se viene la medicina considerata da molti “ come il passatempo degli oziosi e scioperati , che non sapendo in che



‘ occuparsi , studiano la propria conserva-  
 ‘ zione : come un’ arte trovata per avarizia ;  
 ‘ la quale s’ impara dai libri per via di  
 ‘ quistioni : ed una tal mercatanza di cose  
 ‘ strane , incognite , nuove , inudite , barbare  
 ‘ di nome e di effetto , descritte per via di  
 ‘ cifre , geroglifici , e caratteri fantastici ,  
 ‘ ed arabeschi per dar loro credito : un’ arte  
 ‘ più perniciosa de’ mali stessi , che pretende  
 ‘ sanare : e se rinfacciasi a’ Medici , che sono  
 ‘ stati da Roma un tempo scacciati ; da  
 ‘ Reuda re di Scozia condannati ad impa-  
 ‘ rare la loro arte fra nazioni nemiche : e  
 ‘ dal re di Persia con coltello di canna fatto  
 ‘ scorticare Manete , perchè promise la gua-  
 ‘ rigione al di lui figlio , il quale morì nel  
 ‘ tempo stesso , che il rimedio doveva render-  
 ‘ gli la sanità “ . Ma il torto non è della  
 scienza , bensì de’ maestri , che immaginando  
 leggi , e principii dal vero lontani , su di  
 essi stabilirono un’ arte , la quale se più razio-  
 nale , od empirica dir si debba , difficilmente  
 si può indovinare ; perciocchè di tutto a loro  
 foggia ragionando , e sempre ripetendo post  
 hoc , ergo ex hoc , stabiliscono un’ empiria  
 vera , sostenuta dal loro ragionare ; in ciò  
 solo diversi dai cerretani , che quelli per ogni  
 male tengono un solo universale rimedio ;  
 quando i Medici hanno un rimedio appro-  
 priato , e specifico per ciascheduna malattia .  
 Nè difatti altro si sente nelle consultazioni ,



• si legge ne' libri , che le replicate osservazioni del vantaggio di questa , o quella medicina , che fatta omai specifica per tale malattia , resta solo a stupire , come osino ancora comparire , e resistere i malanni nel santuario stesso della medicina .

#### Ostinazione di essi .

Eppure si soffre tutto dì ; e quello che è peggio , infieriscono le epidemie a segno , che muoiono tutti gli ammalati , prima che concordino i Medici , di qual genere , e per qual cagione sia nata l' epidemia ; come s' abbia a trattare , con quai rimedii , e quali precauzioni ; quali siano le vere circostanze della medesima , quale il carattere , quali i gradi , i tempi , le varietà ; e come possa prevenirsi : concorrono però tutti nell' accreditarne la gravezza , e nel proporre ciascuno de' rimedii disparatissimi da quelli , che vengono proposti da un altro , con predicare le miracolose guarigioni da essi ottenute , acciocchè possa il sole pubblicare i loro prodigii , come la terra coprire gli errori . Cessata l' epidemia moltiplicansi ogni dì più i ragguagli , le regole , i preservativi , gli antidoti , e le ricette , che lasciando morire gli ammalati , assicurano i viventi da ogni nuovo influsso , e divengono rimedii infallibili per chi non ha male .



Distrazione dallo studio .

Egli è vero , che la malizia , od avarizia umana alterando la natura de' rimedii , divengono questi inefficaci , tuttavolta che vengono amministrati dal Medico senza occasione , e fuor di proposito : ma officiosissimi anche in questo taluni , screditando l' altrui mestiere , si fanno oggidì i Medici a prepararli delicatamente essi stessi , acciocchè non abbia il male a ricalcitare contro la loro attenzione . Così cresce al Medico la necessità di studiar tutto dì nuove e diverse scienze , per cui distratto non può attendere giusta il bisogno al letto degli ammalati . Eppur questo è , a mio credere , l' unica cattedra , da cui detta la natura ; e di qui si hanno ad ascoltare i di lei oracoli . Se io m' inganno , servirà almeno l' error mio a prevenire i miei confratelli , ed a notare la mia volontà nel rassegnarne gli errori .





## CAPITOLO PRIMO

## §. I. DE' PRINCIPII.

*De' veri principii.*

**C**omincia il Medico, dove finisce il Fisico, già scrisse un antico autore, che fu a lungo comentato da scrittore moderno; volendo dire che dai fatti alle congetture fanno i Medici un passo brevissimo. Lasciato perciò al Fisiologo lo squittinio, se più per attrazione, istinto, rapporto, od affinità si uniscano i picciolissimi germi della nostra generazione; ovvero se sianvi uomicciuoletti, che quelli appongano; o se uno d'essi più fortunato nello svilupparsi, sia il nostro principio; o se da un' ovaria prigione si schiuda; come altresì se l'aura, o forza vitale sia quello spirito vivificatore, che continuando ne' posteri conserva l'antica, e sua prima forza motrice; o se sia il fuoco di Prometeo, il sale dei chimici, l'elettrico principio, l'archeo, gli spiriti sulfurei mobilissimi, e simili: basta al Medico, che questa forza vi sia, come abbastanza la dimostrano le immense fatiche degl'ingegni nel cercarla e misurarla; e l'esperienza stessa, la quale fammi provare nella macchina mia un



principio, che supera all' uopo le resistenze; che per se si rinnova; e che quando pare sfinito, spesso al bisogno si riproduce. Qualunque sia la cagione di essa forza; e di qualunque arte servasi la natura per conservarla, e riprodurla; basta al Pratico, dirò così, che ella esista questa forza, e che la natura col cibo, e colla quiete una gran porzione della già perduta ne rimetta; per dover egli qui rivolgere ogni sua attenzione.

*Azione delle parti fode.*

Questa forza, che nelle fode parti si riscontra, e che altri sensibilità, irritabilità, elasticità confusamente volle chiamare, come più gli piacque, non è però eguale in ogni corpo, nè nello stesso in ogni tempo: che anzi unica non sembra la natura delle fode parti; nè una sola per conseguenza farà la forza, o cagione di essa nelle medesime. Varia essendo la natura nella formazione de' nervi; diversa l'azione di essi dall'azione o natura delle fibre carnose; in quelli principalmente sembra riposta la sensibilità, l'irritabilità in queste. E se è lecito tra tanti rinnovare un vecchio errore, direi che sembra nella sola tessitura collocata l'irritabilità; e che una maggior difficoltà a disgiungersi, o sia una maggior forza nell'unione ed attaccamento delle carnose fibre rende queste più irritabili; quando



in altra più recondita , ma più attiva cagione sembra posta la sensibilità . Quindi varia al sommo è la sensibilità non solo ne' varii individui , ma ancora nelle varie parti di essi : quando l' irritabilità eguale , e pressochè proporzionata si riscontra sì nelle diverse parti di ciascun soggetto , che ne' diversi individui .

Tanta sì è la contiguità di queste diverse parti , che una sola sembra la loro natura , quasi di doppia forza dotata : quindi chiaro comprendesi , quanto intricato riesca il rendere ragione di ogni atto della nostra macchina . Se però gradatamente ne' suoi principii si seguisse la natura ; forse che dalla loro semplicità si giungerebbe a riconoscere dall' azione sana i difetti di essa ; e separatamente considerando ogni effetto , a spiegare in appresso quelli , che essendo il risultato di doppia forza , impossibile riesce lo svilupparli , e riconoscerli , senza risolverli nella semplicità di ciascuna forza .

Ma lasciate per ora queste proprietà al Fisiologo , e le loro leggi al Fifico ; resta al Medico a considerare , in qual grado si trovi , fin dove possa agire , e fino a qual punto debbasi rimettere . Nè forse altra ragione si debbe cercare , perchè in una epidemia , in cui unanimi i Medici sì al primo che all' ultimo ammalato prescrivono gli stessi rimedii , quando questo risana , e quando quello sen muore : così pure perchè nelle diverse malattie



muoiono gli uni , e risanansi gli altri con gli stessi rimedii dello stesso Curante . Sì altra ragione non si debbe forse cercarne , se non la poca considerazione che i Medici fanno de' varii gradi di questa forza ; la quale benchè in tutti osservisi diversa , tuttavia stimano eguale , e un solo di lei sommo punto stabiliscono in tutti i soggetti , al quale dirigere ogni loro sollecitudine . Egli è ben vero , che trovasi ogni tratto menzionato nella cura de' mali , e nella prescrizione de' rimedii il riguardo , che si debbe avere alla diversità de' temperamenti , dell' età , sesso , stagione , clima , e condizione . Ma sembrano questi riguardi e troppo generalmente accennati nei libri , e trascurati nella continua pratica . A questi , sembrami , che diriger si debba la mente , in questa addoppiare le riflessioni , acciocchè io possa evitar il danno , che recai a quei miseri , i quali in me confidarono , quando sostenuto dall' autorità , ed avvalorato dalla legge mi feci ad assistere ammalati , e mi vidi oppresso dal numero delle malattie ; le quali non sapendo io distinguere , poteva tanto meno principiar a curare .

*Azione delle parti fluide .*

Le sole sode parti non formano il total meccanismo della nostra natura . E mentre chimici il tutto attribuiscono agli umori , loro



mistioni, e movimenti intestini risultanti dalle loro combinazioni, trascurando quasi affatto la forza delle parti sode; i susseguenti meccanici colla sola elasticità delle sode parti quasi si accingono a spiegare tutte le nostre azioni, o senza ovvero con pochissimo aiuto delle parti fluide. Onde le ragioni degli uni convincendo gli altri della necessità eguale di una reciproca azione tra le fluide, e le sode parti; questa azione vicendevole farà quella, che ne costituirà i veri principii della natura. Ma per non riandare le quistioni fisiologiche, basterà al presente, che questa mutua azione, e cospirazione di forze tra le sode e le fluide parti vi sia; che essa ne costituisca la vita; e che di necessità questa si allontani dallo stato di perfetta sanità, qualora l'una di queste forze sia viziata; o non corrispondano le reciproche loro azioni.

*Applicazione de' principii.*

Per evitare ciò non ostante lo scoglio, che già sembra segnato, devesi considerar in questi principii non l'azione, che possono o che debbono fare; ma bensì facendo da pratici devesi attendere allo stato, che loro è più naturale, acconcio, e necessario a queste azioni, per quindi più facilmente divisare il grado del vizio, e procurarne la restituzione, per quanto è possibile, al primiero loro stato



naturale . Qualunque nondimeno sia l' azione delle sode parti fu delle fluide ne' diversi stati dell' uomo , e parti del corpo ; osservasi tuttavia , che essa agevolmente segue allorchè ad una certa mollezza accostasi la loro tessitura , per cui egualmente e cedono ad ogni benchè menomo impeto , e restituisconsi nel primiero sito , per prestarsi di nuovo ad ogni altra azione . Così a qualunque uso siano destinati e la massa universale degli umori , e gli umori particolari già da essa separati ; osservasi pure , che più di leggieri e questi da quella si separano , e questa quelli ci somministra , quando essa alla giusta proporzione degli elementi conserva unito un certo grado di adesione , e consistenza .

Se più dalla sola diversa consistenza delle fluide parti , e varia tessitura delle sode dipendano le varietà , che nell' uomo s' incontrano ; ovvero se all' opposto la varia educazione , condizione , e clima coll' uso delle cose non naturali abbiano prodotte le continue varietà degli uomini ; questione ella sembra quanto intricatissima ; altrettanto inutile nella cura delle ordinarie fisiche malattie . Ma che queste varietà si debbano esaminare coll' analisi de' chimici , e meccanici , ovvero che basti il canocchiale degli astrologi ; errore egli è ordinario , e invecchiato , e pregiudiziale sì all' arte , che al misero ammalato . Quindi v' è chi già scrisse doverli preferire il medico amico ,



e distinguersi dalla turba degli altri. Tali però sempre furono le circostanze, che, ossia che svanisca la scienza col comunicarsi, o che perda l'artefice col rendersi familiare, non v'ha più scienza medica, se ad un severo carattere, e melanconico ciglio non si unisce una misteriosa faccia: che anzi gli stessi rimedii divengono segreti infallibili, se sono proposti con aria d'imponente franchezza. Come però una perfetta conoscenza di questa varietà desidererebbe un' impossibile conversazione; così l'infinita varietà non permette che possano queste individuarsi. Sembra tuttavia stabilito nelle parti sode il grado di forza, e nelle fluide quello di consistenza, la cui proporzione richiedesi in ciascuno, acciocchè queste forze corrispondano tra di loro.

Nella reciproca azione dunque di queste forze, o principii consistendo la vita; farà questa sana e libera da ogni incomodo, finchè eguali e costanti quelle faranno: di necessità poi qualche disagio dovrà seguire nella vita, qualora per qualunque siasi cagione l'azione di esse forze farà alterata. Siccome però queste forze, sebbene reciprocamente sostenute, per legge fatale deperiscono continuamente; e la reintegrazione non può farsi senza un nuovo loro danno e dispendio, nè sempre si può restituire il giusto grado della perdita; ne segue il diverso loro stato nelle diverse età, e la disuguaglianza di esse giusta il diverso



dispendio , e la diversa restituzione . Di qui nascono altre varietà , che devonfi egualmente difaminare in ogni sesso , temperamento , clima , stagione , ed altre circostanze di ogni malattia .

## §. II. DELLE ETA'.

### *Loro divisione.*

Di sette in sette anni dividevano gli antichi le età , forse più per venerazione di quel dato numero , che per la costanza de' cangiamenti , che in essi tempi seguissero . Fatti più attenti e spregiudicati i loro posterì cominciarono a dubitarne collo stabilire i cangiamenti circa quei dati tempi . Gli altri poi ó per una più facile intelligenza de' precetti , o per il credito , la fede , e il giuramento dovuto a' loro maestri , conservarono presso a poco le stesse differenze : finchè una più attenta difamina delle azioni della natura fece distinguere le età in infanzia , adolescenza , giovinezza , virilità , vecchiaia , e decrepitezza ; nello assegnar delle quali neppure poterono concordare le fisiologiche scuole . Per ovviare adunque le scolastiche minute divisioni , delle quali tutte il nostro limitato spirito , e debole memoria incapaci si credono , senza però dispregiare le necessarie attenzioni alle funzioni della natura , a tre sole età sembra ridursi



la natura , cioè all' età di natura non fatta , di natura perfetta , e di natura già decadente.

Non fatta sarà la nostra natura , quando per una maggior flessibilità e mollezza delle sode parti possono gli umori , non per anco sufficientemente consistenti , trapelare in ogni porzione di essi . Quindi l' accrescimento della nostra macchina osservasi in proporzione inversa della forza , robustezza , e consistenza della natura ; come altresì l' accrescimento cessa proporzionatamente , qualora viene la natura da qualunque cagione distratta in alcuna o molte delle sue azioni : onde anche facilmente intendesi , come dopo alcune malattie segua- no più considerabili i crescimenti , che fanno i fanciulli . Quanto più dall' origine sua si scosta la nostra macchina , acquista forza maggiore , e quasi perfezionasi : perchè sebbene più facilmente cedessero prima le sode parti ad ogni leggiere impressione , per quindi subito rimettersi nel primo stato ; ogni menoma violenta forza però era capace di distenderli , distorli , e disgiungerli . Così anche quantunque in copia maggiore fossero gli umori , e più facili le loro secrezioni ; non erano però nè queste così perfettamente lavorate , e capaci ai loro usi , nè quelli d' una perfetta consistenza . Di queste più perfette condizioni , che con l' avanzarsi alla natura fatta acquista la nostra macchina , appena uomo se ne avvede ; perchè non si tosto vi arriva , che continuando



a perdere quella copia di umori , che prima rendeva troppo molli le solide parti , e poco aderenti le fluide , passa allo stato contrario di decadenza , e rende quelle sempre più inflessibili e rigide , e queste troppo tenaci e consistenti . Onde le sode parti non più così facilmente cedono , ma fatte poco a poco rigide s'induriscono sempre più ; e gli umori divengono troppo tenaci , nè possono più trapelare per i canali , già fatti più ristretti : e così mancano le nutrizioni , scarseggiano le secrezioni degli umori , e ne séguita poco per volta la necessaria fatal distruzione .

§. III. DEL SESSO.

La diversità del sesso nella pratica comune si suol ridurre alle malattie , che nascono dalla diversa conformazione , e dall'uso delle diverse parti : sebbene molto più particolare sia il riguardo , che in tutte le malattie si debbe avere alla sua diversità ; così che sembra non alle diverse parti , ed uso di esse doverli risguardare , ma ad una più intrinseca cagione , originata non meno da quelle , che dal consenso , che con essa e per essa ha la nostra macchina . Quindi è che queste variazioni non sono notabili , primachè siano giunte a quella età , in cui la provvida natura comincia a determinare una porzione degli umori , che devono poi servire a suo tempo per



la nutrizione dei novelli individui . Se poi la perdita frequente d' una porzione di umori conservi nelle donne una certa debolezza , da cui dipenda la grande loro sensibilità , come quasi la lunga vita ne' malaticci ; ovvero se questa maggior sensibilità sia in esse effetto della loro natura ; non sembra così facile il deciderlo . Si osserva tuttavia , che nelle malattie anche epidemiche spesso sono le donne distinte per la maggiore , o minor gravezza della malattia .

*Varietà nelle Donne .*

Nè la sola debolezza e mollezza delle sode parti con la minor consistenza delle liquide formano la loro totale diversità . Con la varietà de' temperamenti debbesi puranco risguardare , se siano fatte madri ; o se avendo sortito dalla natura perfette parti , e umori alla fecondazione di essa , l'abbiano poscia per ragione , capriccio , o fantasia frustrata nelle sue determinazioni . In questi casi spesso fatta matrigna di se stessa la natura rivolge contro di se le proprie operazioni , e quasi raddoppiata nelle sue forze , cede e manca alle loro azioni . Per lo contrario quasi dimentica di se stessa la natura sembra divenire , allorchè sufficientemente si è riprodotta ne' figli . Per conoscere qual sia la differenza non solo tra figlia , e madre , ma anche tra una madre di



18 anni, ed una figlia di 40, non sembra necessario di aspettare a considerarle in occasione di malattia; e di avere speso tempo e denari per farsi dichiarare Medico. Eppure spesso la stessa ricetta serve a risanare la madre, e storpiare la figlia.

Chiario adunque apparisce, con quale attenzione debbansi distinguere anche nelle comuni malattie lo stato, la condizione, e le varie circostanze presentanee, e passate nello stesso sesso. Se di qui traggono poi l'origine le malattie stesse; e fatte proprie del sesso richiegono ogni più scrupolosa attenzione; anche nello stesso sesso seguono così costanti le variazioni, che spesso presentano sotto diverso aspetto la stessa malattia, o diversa la malattia nella stessa apparenza; come altresì con le stesse circostanze di carattere, e di male sovente debbesi cangiare la cura per le proprie varietà del sesso.

#### §. IV. DEI TEMPERAMENTI.

##### *Necessità di esaminare i temperamenti.*

I temperamenti sono i più avvertiti, e raccomandati in tutte le malattie; e pressochè continue ripetizioni si fanno de' riguardi, che essi meritano. Nè questo si è, perchè troppo presto compaiano agli occhi gli errori, che in essi commetterebbero i Medici; nè perchè



la trascuranza d'un tal riguardo potrebbe indifferentemente far perdere a quel tal Medico quella tal famiglia, di cui conosce appieno il temperamento, la natura, ed i segreti tutti: ma perchè sono i temperamenti il risultato della diversa combinazione de' principii nella nostra macchina; e senza la cognizione di essi diviene una mera congettura l'arte nostra; spesso perciò si vede, che questi vien purgato dal latte, e quell'altro è reso stitico. Queste cognizioni però, che ciascuno deve sapere quanto e più che il Medico, sono tuttavia le più trascurate, perchè forse troppo triviali. Così egualmente ubbriaco osservasi alla sera chi non levossi al mattino sano di capo per la copia del vino non ben digerito nel giorno avanti: come quasi quel Medico, che prescrive così agli uni che agli altri le stesse ricette, sebben sappia, che la necessaria condizione di un Curante sia di variare le indicazioni, ed i rimedii a norma de' temperamenti nelle stesse malattie.

*Loro diversità.*

Dalla diversa proporzione degli elementi, componenti l'intera massa de' nostri umori, furono derivate le differenze de' temperamenti sino quasi a' dì nostri, in cui sentissi rinnovata la questione dell'irritabilità, e forza de' solidi, da cui vollero poi alla solita foggia



fare dipendere quasi l'intera cagione di esse differenze . Ora mentre quelli dando il tutto agli umori , e questi alle fode parti , considerano gli uni a vicenda inutile quel principio , che vogliono gli altri essere il principale ; ne segue che dalla diversa forza , e genio de' solidi , non meno che dalla varia energia e proporzione de' fluidi debbano trarre l'origine quelle varietà , che proprie sono a ciascun individuo , e che soglionfi designare col nome di temperamenti .

Questi temperamenti da' Fisiologi sono considerati come naturali , od accidentali ; cui vogliono ancora bipartiti in semplici , e composti . Ma lasciate queste scolastiche divisioni, stantechè la consuetudine passa in natura ; ed omissi eziandio gl'imbroglianti nomi di semplici , e composti , che in natura non esistono ; sembrami che l'esame della natura conduca a stabilire un solo punto di perfezione , i cui varii gradi di latitudine debbano segnare le varietà della natura .

### *Vero stato di natura .*

Per sanguigno temperamento sogliono designare lo stato , in cui riscontrasi una giusta proporzione negli elementi componenti i nostri umori ; ed un determinato grado di forza unito ad una pronta e facile azione delle fode parti . Questo adunque non sembra un



semplice temperamento, ma bensì l'unico; e più perfetto stato di natura, a cui debbanfi quasi rapportare i gradi diversi di sproporzione, che negli altri temperamenti s'incontrano. Tale già lo credevano gli antichi tutti, che pretesero doverfi correggere le differenze degli altri temperamenti per tentar di richiamarli al grado di perfezione.

*Deviazione da quello stato.*

Egli è vero, che alla rarità di tal perfezione sovente aggiungesi una maggior forza nelle sode parti, per la quale essendo agitati gli umori, acquistano essi una certa densità, che li fa deviare da quella perfezione: e pel contrario una minor forza nelle prime parti lascia a' liquidi una certa tendenza alla dissociazione de' loro elementi, per cui non può arrivare a quella desiata perfezione. Perciò nella natura non fatta, e nelle donne succede, che spesso manca alla perfezione, quanto da questa si allontanano per la prima cagione gli uomini. Ciò posto gradatamente, sembrami poterfi avanzare nella considerazione di quei temperamenti, che chiamarono semplici; come altresì de' composti, qualora non come tali per se stessi, ma bensì relativamente allo stato di perfezione si considerino.



*Vario grado di deviazione .*

Una sola però non essendo la natura delle sode parti , per arrivare a quella perfezione del sanguigno temperamento richiedesi , oltre al determinato grado di forza , per cui esse cedano , e riagiscano , eziandio quella data sensibilità , che sembra collocata egualmente in una sufficiente quantità , e forza degli spiriti per l'azione a quella data parte , come nella reciproca forza della data parte per l'azione , e riazione dei nervi . Quindi da quella perfezione forza è che egualmente si allontanì la natura , e quando per la troppa copia od azione degli spiriti , e quando per la poca forza ossia quasi per debolezza della parte , somma si è l'attività di essi ; come quando per un opposto vizio decade verso la stupidità , ed insensibilità la nostra natura : onde nel primo caso sembra accostarsi al temperamento , che chiamano bilioso , formando nel secondo un temperamento contadinesco , quadrato , villereccio , complesso , baccotico , dal flemmatico affatto diverso , insensibile sì bene , ma forte , stabile , robusto . Se poi alla somma copia ed attività degli spiriti andasse altresì unita la forza delle sode parti , per la quale o riagissero sui fluidi con maggior proporzione , o cedessero all' opposto in minor proporzione delle reciproche forze ed azioni ; ne segui-



rebbe che più ristretti e più agitati gli umori, dovesse per necessità scemar in essi sempre più il necessario acqueo elemento, che li rende più temperati, e fluidi: quindi si avrà il temperamento melanconico, che all' isterico approssimerassi, quando sia minore la forza dei solidi, onde più sciolti siano gli umori. Che se poi alla poca sensibilità, e copia degli spiriti si accoppia una piccola forza uniente gli atomi de' solidi, per cui cedano sempre più ad ogni menomo movimento degli umori; che anzi non potendo riagire giusta la necessaria legge, non solo non siano questi sufficientemente travagliati per le opportune secrezioni, ma ancora abbondanti; seguiranne il temperamento, che dicesi pituitoso, flemmatico.

Sin qui però sembrerebbe a soli nomi ridotta la gran questione della cognizione della natura; se cogli estremi non si considerassero ancora gli stati mezzani, e le relative proporzioni di ciaschedun temperamento in ogni individuo: ma questi dalla sola pratica, e somma attenzione sperar si può di poterli conoscere. Onde basti averli accennati, ricavandone le necessarie conseguenze per la cura di ogni malattia; le quali conseguenze serviranno come di corollarii.



COROLLARIO I.

*I vizii della natura, non la natura stessa  
devesi tentar di curare.*

Il pretendere di curare ogni menomo difetto e vizio della natura già da tempo contratto, sembra quasi uno scipito pensamento: e gli ammalati stessi sogliono narrare in tali circostanze i loro mali più per sollievo, che per fiducia di guarirne. Egli è però vero, che una natura men sana, e meno perfetta si può ridurre a maggior perfezione; come curansi le malattie ereditarie, e cangiansi i temperamenti, e le stesse nature. Ma questa opera non è di poco tempo, e tanto meno si deve questa tentare nelle malattie attuali, salvo che queste da quella derivino, e siano sostenute. In tai casi palliata la malattia più grave, debbesi poi con ogni attenzione correggere, e curare a poco a poco il primo male.

COROLLARIO II.

*Siccome varia è la natura negli individui;  
varii ancora devono essere i riguardi  
nella curazione di ogni malattia  
in ciascun individuo.*

Quantunque uno sia il segno caratteristico di ciascuna malattia, ed una in conseguenza sembri la cagione di essa, a cui una sola



ricetta ossia rimedio si possa applicare , per sempre più conservare l' empiria dell' arte ; ciò non ostante se si riflette , che la natura sola è la vera curatrice de' mali , e che questa è varia ne' varii individui ; di leggieri si comprenderà , se varii ancora debbano essere i mezzi per aiutarla .

*Errore pratico nell' infiammazione .*

E per dimostrare in pratica gli empirici errori , sia lecito suporre oppressa da grave infiammazione quella natura , che si trova mancante di umori attemperanti per la gran forza de' solidi . Sebbene nella infiammazione si abbia il ristagno degli umori nei piccoli vasi ; e l' unico rimedio siano le copiose ripetute cacciate di sangue , aiutate da' rimedii scioglienti e risolventi ; tuttavia farà sempre più oppressa quando co' diaforetici risolventi aumenterassi la forza , e lo stimolo ai solidi , su l' idea di poter procurare una più pronta risoluzione collo spingere per l' aumento della azione de' solidi quegli umori , che per il teso , e fatto ancora più ristretto canale non possono senz' altro trapelare . Resterà altresì più aggravata la stessa natura , quando colle copiose cavate di sangue accrescendo sempre più la forza ne' solidi , e viziandosi maggiormente l' equilibrio tra i solidi , e gli umori , permetterassi una più libera riazione alla forza



de' solidi ; pretendendo così , che gli stagnanti umori , che non furono sciolti dalla prima azione , vengano poi superati da un maggior vizio di equilibrio , e forza , per sempre più rispingerli in maggiori ostacoli . Quindi la varietà negli esiti , che conferma vie più nelle loro idee i Curanti , assicurando come forza del male ciò che fu effetto d'una inconsiderata , ed irragionevole pratica : e di qui forse traggono origine i giustamente temuti dubbii de' Medici , e le non mai finite loro gare , e dissensioni nelle cure .

Similmente deluso delle sue speranze farà quel Medico , che in un temperamento sanguigno trascurando lo stato de' solidi o eccede nelle cavate di sangue , quando deboli proporzionatamente sono le sode parti ; o manca nelle stesse cavate di sangue , qualora li solidi sono dotati di maggior forza . Succede in conseguenza di tal medicare la suppurazione in questi , ed una lunga convalescenza ne' primi . Lo stesso può dirsi di ciascun errore , che ne seguirebbe in ogni natura , come nelle nature biliose , poichè altro non otterrà quel Medico , che cerca diminuire la quantità degli umori per concedere loro un largo campo , e più libera circolazione con le copiose cavate di sangue , e co' diaforetici ; altro , dico , non otterrà , che di permettere una maggiore azione agli spiriti , per cui sempre più contratti ed irritati i solidi manderanno all'ambito



del corpo gli irritanti umori, e formeranno le follemente credute nuove malattie migliari. Queste per l'aumento di forza nelle sode parti a cagione del sofferto freddo, e non per la troppo temuta retrocessione ridurranno a convulsiva agonia il povero paziente, che poi col vescicatorii stimolato per richiamar alla pelle gli umori, suol gridare *esser quelli un' invenzione diabolica per far bestemmiare gl' infermi in quelle ultime agonie, e per fargli maledire la medicina, che per se stessa è buona, ed il medico, che per loro è cattivo.*

*Errori dei Medici, sopra tutto nelle febbri linfatiche.*

Se riandassimo tutte le varietà della natura, spesso incontreremmo in esse la cagione di molti sconcerti, che accadono agli ammalati, e che attribuisconsi ora alla forza del male, ora a nuovamente ammesse cagioni benchè leggiere, ora agli scherzi della natura, ed ora a complicazione di cause, e mali, ma non mai alla vera cagione dell' imperizia, per non dir trascuratezza del Curante: come farebbero ad un flemmatico pituitoso le frequenti cavate di sangue necessarie per risolvere i linfatici ristagni; poichè si cagiona con esse per lo più una debolezza maggiore ai solidi, per la quale, e per la copia degli umori, essendo già in parte catarroso, deve



poscia liberarsi da questo catarro con una copiosa spettorazione. E questa divien necessaria, secondo il Medico, per disciogliersi dai residui ristagni, e dalla non per anco disciolta linfa: ma meglio dir si può, che quasi per l'accresciuta debolezza nei solidi si sfinisce l'ammalato: e prolungandosegli la convalescenza cade poi d'uno in un altro malanno; fino che gonfio ed enfematico può appena lasciar all'erede da pagar chi l'uccise. In comprova di tali errori scrisse un amico la relazione seguente.

*Costituzione Torinese del 1775.*

‘ In questo secolo per una fatalità eguale  
 ‘ a’ trasandati sentono rinnovarsi epidemie pu-  
 ‘ trido-biliofo-reumatico-cattarrale-infiammato-  
 ‘ rie, che gli antichi battezzavano per mali-  
 ‘ gne; nome, direte voi, senza significato,  
 ‘ ma almeno senza aperta contraddizione, e  
 ‘ che abbattendo gli animi più robusti, sal-  
 ‘ vava il Curante da ogni affanno per la fre-  
 ‘ quenza delle morti. Stupir però non dovete,  
 ‘ che tale io chiami la presente, se attende-  
 ‘ rete a’ varii aspetti, sotto cui si offre,  
 ‘ per la maniera con cui si tratta; ed alla  
 ‘ cagione, che apparentemente la produsse.

‘ Sebbene sia stata questa città paragonata  
 ‘ ai campi elisii dal medico Ricca nella sua  
 ‘ storia dell’ epidemia del 1720; l’inco stanza



‘ de’ tempi ciò non ostante cagiona frequenti,  
 ‘ e gravi influssi . Ora vi devo richiamare a  
 ‘ memoria , che la state scaduta non giunse  
 ‘ a perfetta maturazione la messe per le copio-  
 ‘ se piogge , che quasi febbri quartane cad-  
 ‘ dero ne’ mesi di maggio , e giugno , cessan-  
 ‘ do poi per farci soffrire durante egual tem-  
 ‘ po un sudore senza refrigerio . Cominciò in  
 ‘ settembre un allegro autunno , ma scarso  
 ‘ di frutti , ed abbreviato dal freddo , e dalla  
 ‘ neve , che fecero covare il tizzone fino di  
 ‘ novembre . Continuò nuvoloso , e nebbioso  
 ‘ l’inverno fino alla metà di gennaio , in cui  
 ‘ per tre giorni si osservò una vicenda di neve,  
 ‘ e di pioggia ; poscia si fece sereno , e secco  
 ‘ fino al presente ; e qualora nuvoloso il cielo  
 ‘ sembrava promettere la pioggia , un impe-  
 ‘ tuoso vento dissipando le nubi dileguava ogni  
 ‘ speranza . Gagliardissimo insorse l’ austro  
 ‘ all’ ultimo giorno di carnovale , e continuò  
 ‘ tale per disturbarci le quaresimali passeg-  
 ‘ giate . Si sostenne alto ne’ barometri il mer-  
 ‘ curio ; ma variavano sovente i termometri ,  
 ‘ e fino di 15 e 18 gradi di Fareinezio per  
 ‘ impetuosissimi venti , che inforgevano la  
 ‘ notte , e che elevando la neve nelle prof-  
 ‘ sime alpi della Savoia , formavano impene-  
 ‘ trabili turbini .



*Cagione dell' epidemia .*

‘ L’ intempestiva pioggia impedì il maturare  
 ‘ della messe , e fece cadere i primi frutti ;  
 ‘ la susseguente siccità sopprime ogni germo-  
 ‘ gliamento ; cosicchè le raccolte furono meno  
 ‘ che mediocri , e mancarono quasi per intiero  
 ‘ li frutti . Il vino stesso conservava un aspro  
 ‘ ed acerbo gusto , che seppero dolcificare  
 ‘ per economia i mercanti col richiamare a  
 ‘ vita e ad uso quello che s’ era fatto vapido  
 ‘ nella state . Oltredichè la necessità di pre-  
 ‘ servare con la destrezza di mano , propria  
 ‘ delle grandi città , e di conservare più lun-  
 ‘ go tempo le frutta , obbligando i rivendu-  
 ‘ glioli a distaccarle immature , fa che esse  
 ‘ conservano un’ asprezza di fugo . Privi in  
 ‘ conseguenza gli umori nostri del necessario  
 ‘ liquido , e scorrimento ; impoveriti anche  
 ‘ dall’ azione de’ cibi conditi di troppi aromi ,  
 ‘ de’ liquori spiritosi , e del vino abbrustolito ,  
 ‘ come s’ abusa nella fredda stagione ; e dissi-  
 ‘ pato altresì quel poco , che rimane , dal  
 ‘ continuo secco ventoso tempo , dovettero  
 ‘ seguire gravi le malattie ne’ forti e più ro-  
 ‘ busti corpi ; farsi scarse le secrezioni ; e  
 ‘ senza essere mordace il calore , trovarsi in-  
 ‘ quieti , ed agitati gli ammalati . L’ abbon-  
 ‘ danza degli umori ne’ fanciulli fece questi i  
 ‘ più esenti da’ mali ; come per l’ intem-



‘ pestivo tepore cessarono gl’ inveterati acciac-  
‘ chii ; e i vecchii se la passano meglio .

*Principio di essa .*

‘ Cominciò la nostra costituzione per ab-  
‘ battere gli animi collo strozzare in pochi  
‘ giorni que’ giovani , e uomini , che dal quin-  
‘ to al decimo lustro affrontarono ogni peri-  
‘ glio , goderon ogni festa , e non curarono  
‘ alcuna precauzione . Questi per qualche  
‘ giorno soffrendo leggieri incomodi con disor-  
‘ dine di tutta la loro macchina , e perdita  
‘ totale delle forze , e dell’ appetito , prova-  
‘ rono poi un ribrezzo universale , più lungo  
‘ che forte , ed interrotto da leggier calore ;  
‘ vaghi dolori a tutto il corpo , ma più fissi  
‘ alle false costole ; ed uno stringimento alle  
‘ fauci con difficoltà d’ inghiottire . Alle inap-  
‘ petenze succedono le nausee , gli sforzi di  
‘ vomito , ed i vomiti stessi all’ occasione delle  
‘ bevande di qualunque specie , un’ agitazione  
‘ somma , e maggiore , che non richiede il  
‘ grado di calore ; colla pelle secca , ed  
‘ aspra ; una mancanza quasi totale nelle se-  
‘ crezioni della saliva , muco , lagrime ; con  
‘ stitichezza pertinace ; o flusso alvino più  
‘ molesto che copioso ; orine scarse , acquae ,  
‘ più spesso torbide , e subito corrotte , anche  
‘ con picciola porzione di sedimento ; con-  
‘ fusione alla testa , rumore agli orecchi , con



‘ polso frequente , piccolo , ristretto , e che  
 ‘ manca sotto più forte compressione del dito,  
 ‘ imbroglia il vero principio , e caratteriz-  
 ‘ zano questa epidemia come putrida , sì pel  
 ‘ numero degli ammalati , che per i segni di  
 ‘ universale corruzione , e malignità degli umori

*Cura .*

‘ In così grande abbattimento di animo ,  
 ‘ e di forze non conviene ritardare di solle-  
 ‘ var l’ ammalato , e rimettere il polso colle  
 ‘ missioni di sangue , che non sono mai a  
 ‘ temere ne’ forti e robusti giovani , acciocchè  
 ‘ si impedisca il progresso dell’ infiammazione ,  
 ‘ che potrebbe farsi per l’ uso dell’ emetico .  
 ‘ Questo poi immediatamente si deve prescri-  
 ‘ vere sì per liberare la natura dalla turge-  
 ‘ scenza della materia nelle prime strade ,  
 ‘ come lo dimostrano le nausea , ed i vomiti ;  
 ‘ sì per dare una sufficiente scossa ai visceri ;  
 ‘ acciocchè disimpegninsi , e sciolgansi gli ar-  
 ‘ resti degli umori : così raccomandano tutti  
 ‘ i Pratici nelle storie delle epidemie , che ci  
 ‘ lasciarono . L’ acqua tepida , che si fa bere  
 ‘ per facilitare il vomito , ed una viscosa sal-  
 ‘ va gialla e verde riempiono il vase , che  
 ‘ serve di esame per le materie contenute  
 ‘ nel ventricolo .



*Disordine .*

‘ Le scosse , che soffre il fegato all’ occa-  
 ‘ sione del vomito , sforzando la bile a colare  
 ‘ in maggior abbondanza nel duodeno , ed a  
 ‘ rientrare per altra porzione nella circola-  
 ‘ zione , suscitano una febbre di novello ca-  
 ‘ rattere ; e comincia la catastrofe biliosa .  
 ‘ Intanto caricansi le sempre più scarse orine ;  
 ‘ le quali sebbene frequenti , sono ciò non  
 ‘ ostante scarse le evacuazioni avine ; nè i  
 ‘ cristeri aumentano l’ evacuazione , fuorchè  
 ‘ di puzzolentissimi spetazzamenti . Il tremore  
 ‘ occupa le mani , pertinaci seguono le vigi-  
 ‘ lie , il vaniloquio sottentra al dolor di ca-  
 ‘ po , fissasi lo sguardo , tormenta la sete ,  
 ‘ le fauci restano secche , la pelle più aspra ,  
 ‘ il calore più mordace , l’ agitazione maggio-  
 ‘ re , angustiato il respiro , ed il polso si fa  
 ‘ precipitoso , ristretto , e vibrante .

*Cura del disordine .*

‘ Per deviare l’ imminente delirio , ed in-  
 ‘ fiammazione , voi vedete la necessità della  
 ‘ seconda , terza , e quarta missione di sangue ,  
 ‘ che taluni , a norma del D. Sangrado ,  
 ‘ versando l’ umore vitale portarono fino alla  
 ‘ decima e duodecima effusione , tentando così  
 ‘ di suscitare il sudore , e di superare la



‘ ristrettezza del polso . L’estratto sangue o  
 ‘ compare affatto senz’ acqua , e vivamente  
 ‘ colorito , come lo dice Baglivi nelle infiam-  
 ‘ mazioni ; o mostra una resistente cotenna ;  
 ‘ e spesso ancora egli è variegato , ossia reu-  
 ‘ matico , come lo chiamiamo allorchè non  
 ‘ sappiamo altro che dire . Svegliansi a tale  
 ‘ occasione gl’ incomodi nel decubito , e sof-  
 ‘ fronsi vaghi dolori ; onde coll’ ossimiele , sugo  
 ‘ di dandelione , cicoria , endivia , brodo colle  
 ‘ viole , scorzonera , e simili inezie alteranti  
 ‘ procuriamo di correggere gli umori , e chia-  
 ‘ mare col sudore le orine . Ma ostinati i  
 ‘ sintomi sembrano beffarsi di noi , e de’  
 ‘ nostri rimedii , fra’ quali non trascuriamo i  
 ‘ vescicatorii applicati alla nuca , alle gambe ,  
 ‘ alle coscie , e braccia per distogliere il de-  
 ‘ lirio ; come appoggiato alla pratica comu-  
 ‘ ne ci persuade il Guidetti nelle sue affe-  
 ‘ zioni biliose .

*Nuovo disordine .*

‘ Non ostanti i suddivisati nostri esorcismi ,  
 ‘ crescono gl’ incomodi ; si ostina sempre più  
 ‘ a non sudare , e a non pisciare il malato ;  
 ‘ compaiono gli esantemi migliari , e le gan-  
 ‘ grenose macchie , con un sudore espressivo  
 ‘ al capo , ed alla gola ; aumentasi l’ ansietà ,  
 ‘ s’ aggiugne la frenesia , seccasi e s’ incrosta  
 ‘ la lingua ; ed un solletico alle fauci eccitando



una molestissima tosse ci avvisa, che al bilioso va unito un reuma universale, il quale gettandosi ai polmoni spiega il carattere di febbre linfatico-catarrale.

*Cura di esso.*

Per ammollire e maturare il catarro prescriviamo l'olio col giulebbe, il latte, il butiro di mandorle dolci, il grasso di balena, la mucilaggine delle gomme, l'acqua di ninfea, e simili calmanti: eppure per fatalità cresce lo stimolo; e quello che è peggio, s' inarca il ventre, e si spiega in esso un infame meteorismo, per cui tetro si fa il delirio, prossimo l'aspetto di morte, e fra una caterva di malori vicine le convulsioni.

*Sforzo di natura.*

L'olio di linosa resta la sacra ancora, a cui ci appigliamo in questo stato. Frattanto co' fomenti a' piedi tentiamo di svolgere dal capo l'impeto degli umori. In questo una puzzolentissima diarrea sollevando l'ammalato ci fa conoscere, che per poco ci lasciamo snarrare, e che basta un po' di tumulto per imporci, e rendere vani i nostri calcoli delle forze della natura; come dicono i vecchii Dottori, che ci paragonano a' gio-



‘ vinetti piccioni, ossia corvi, che fuggono dal  
‘ campanile al primo tocco di campana.

‘ La tensione del ventre ripigliandosi con  
‘ maggior forza toglie ogni speranza, e mostra  
‘ prossima l'infiammazione, e gangrena degli  
‘ intestini; per resistere, ed ovviare alla quale  
‘ usasi il salasso del piede, o l'applicazione  
‘ delle mignatte alle morici. Fassi ciò non  
‘ ostante livida di quando in quando la fac-  
‘ cia, nera la lingua, appianate le pustule  
‘ migliari; inciprigniscono i vescicatorii, sof-  
‘ foca il catarro, moltiplicansi gli spasimi; e  
‘ non potendo far a meno, se ne muoiono  
‘ gli ammalati.

‘ Eccovi la storia e il metodo della nostra  
‘ presente epidemia; nè mi sembra potersi  
‘ praticare una più ragionevole cura, perchè  
‘ seguonsi l'une l'altre le indicazioni, e spie-  
‘ gansi gli uni dopo gli altri i diversi caratteri  
‘ della malattia comune. Ed attenendoci se-  
‘ condo il costume de' casi dubbii alle regole  
‘ generali, ristretti nelle spalle dobbiamo com-  
‘ piangere, e confessare co' Professori la mi-  
‘ seria, ed impotenza dell'arte nostra in molti  
‘ casi.

*Animavversione pratica.*

‘ Se puo tuttavia esser lecito paragonare il  
‘ picciol numero felice delle osservazioni col  
‘ molto funesto; sembra dovere essere la sic-  
‘ cità un impedimento al putrido, come



• l' inverno secco e freddo lo deve essere al  
• bilioso .

• Libero in conseguenza dai due emporetici  
• nomi , riducendo la presente epidemia alla  
• classe delle febbri sinuche , di cui distin-  
• guiate i tre diversi gradi , avrete il periodo ,  
• la storia , e la cura di ciascun grado in tutti  
• gli scrittori . Nè gli apparenti sintomi la  
• devono caratterizzare diversa ; perchè la  
• putredine è ideale , e la dissoluzione degli  
• umori col puzzone indica la cattiva maniera  
• di trattarla , e lo scioglimento delle indurate  
• feci fatto in appresso dalle copiose bevute .  
• La bile compare solo per caso , e per pre-  
• cipitazione del Curante , che col vomito la  
• mette in azione , facendole fare un trasporto  
• al capo , od al petto ; per sollevare le quali  
• cavità si usano i vescicatorii , che non tro-  
• vando umore da derivare , servono di sti-  
• molo e di tormento ai miseri ammalati .  
• L' inutilità poi de' fughi digestivi sempre mai  
• abbondantemente lodati , e di tutti gli at-  
• temperamenti , ed alteranti , vi deve rendere  
• avvertito circa la facilità di ordinarli in tutte  
• le malattie , e di praticarli in tutte le pri-  
• mavere . Per fine la facile corruzione degli  
• olii , giulebbi , latte , butiro , grassi , ed  
• oliosi rimedii ; il facile loro passaggio , ed  
• unione con gli acri nostri umori esaltati , mas-  
• sime in questo caso ; e l' interrompimento  
• de' movimenti salutari della natura fatto dai



‘ calmanti , sembra comprovare , quanto ac-  
 ‘ cennaste in altre occasioni , che anche i più  
 ‘ semplici , e più blandi rimedii divengono ve-  
 ‘ leno nelle inconsideranti mani di molti . Ag-  
 ‘ giungete la falsa pratica dedotta dalla teoria  
 ‘ di revulsione ; e comprenderete , che invano  
 ‘ qualche volta si studia la natura di mostrare  
 ‘ la strada al curante per guarire gli amma-  
 ‘ lati , se avete la disgrazia d’ inciampare nelle  
 ‘ mani di chi fragiona per troppo ragionare ,  
 ‘ o vive fero tenace de’ suoi pregiudizii .

‘ Ora voi vi aspettate , che io mi faccia a  
 ‘ norma d’ Ippocrate , e degli scrittori di epi-  
 ‘ demie , ad inferire le diverse curazioni , ed  
 ‘ a singolarizzarne il metodo ; come mi al-  
 ‘ lontanai dalla comune nel designarne il ca-  
 ‘ rattere . Ma oltrecchè sembrerei satirico  
 ‘ nella scelta , falso nelle storie , e noioso  
 ‘ nella narrazione ; non ho che a richiamarvi  
 ‘ a memoria gli stessi vostri principii , essere  
 ‘ non meno difficile il sollevare gli ammalati ,  
 ‘ che il non danneggiarli ; ed il quinto pre-  
 ‘ cetto del decalogo essere anche fatto per  
 ‘ noi : come pure essere molto scarso il lu-  
 ‘ me , che si ha da tali storie , stanti le di-  
 ‘ verse interpretazioni , che ad esse si danno ,  
 ‘ e la diversa idea di chi le tratta . Gli stessi  
 ‘ principii adunque , che sembrano i soli  
 ‘ dell’ arte nostra , dimostrano , che ogni pre-  
 ‘ mura è nociva , massime ne’ mali acuti ; e  
 ‘ che coll’ osservare la natura non si diventa



« un inutile spettatore , ma bensì un pronto  
 « ministro per aiutarla ad ogni bisogno . E  
 « siccome non varia di molto in questo caso  
 « il temperamento di quelli , che cadono am-  
 « malati , se mi eccettuate le sporadiche ma-  
 « lattie ; e d'altronde io non credo troppo  
 « agli ignoranti , che implicano nomi e ca-  
 « gioni per farvi credere , che gli umori siano  
 « infetti di putrido , scorbutico , venereo vele-  
 « no guadagnato dall' ammalato , o dal suo  
 « bisavolo , o nonno : così poche essere mi  
 « paiono le indicazioni , cui soddisfanno po-  
 « chissimi , e semplicissimi indicati .

« Richiamando perciò le cagioni a disami-  
 « na , in vece di abbondanza d'umori sembra  
 « che essi piuttosto scarseggino , per quindi  
 « dover passare di rado alle missioni di sangue,  
 « od almeno colle più circospette precauzioni,  
 « premurosi coindicanti , e somma parsimonia .  
 « Inoltre la prima e sola indicazione sembra  
 « quella di togliere l' asprezza , e tensione dei  
 « solidi collo sciogliere e rendere più meabili  
 « gli umori ; onde le gradite bevande possono  
 « benissimo supplire alle decozioni , fughi , e  
 « simili rompistomaco per lavare ed innacquare  
 « gli inspissati umori , e rendere flessibili le  
 « sode parti . E ben di rado sono così pre-  
 « murosi i sintomi , che ci obblighino di ab-  
 « bandonare questo metodo , o di dolerci di  
 « avere temporeggiate le operazioni , e di ve-  
 « dere vittima dell' indolenza o del pregiudizio



‘ quell’ ammalato , che impaziente nel soffre-  
 ‘ rire avrà qualche momento amata la morte,  
 ‘ e proposti tratto tratto rimedii e cautele ;  
 ‘ perchè è lenta in questo caso la natura nel  
 ‘ suo agire per l’ intiera soluzione della febbre .  
 ‘ Amatemi . Addio . “

### COROLLARIO III.

*Essendo determinato il grado di sanità  
 di ciascuno individuo , oltre a quello  
 non si può tentare la cura .*

Le varietà a ciascun individuo proprie sì  
 pel temperamento , che per l’ età , sesso , e  
 condizione , non impediscono di goder una  
 vita libera da ogni dolore e male . E seb-  
 bene , a cagion d’ esempio , abbia questi me-  
 no forza di quello ; non è però men sano , o  
 più acciaccoso . Ora siccome farebbe ridicolo  
 il volere , che gli uomini tutti superassero  
 eguali resistenze ; per la stessa ragione dee  
 dirsi irragionevole quel Curante , che trattiene  
 sempre ne’ rimedii colui , il quale benchè li-  
 bero e ben rimesso da una malattia , non è  
 però ancora così forte come prima ; e che  
 pretende doverli praticare eguali rimedii per  
 l’ apparente malattia sì allo sfinite ammalato ,  
 che all’ atletico villano , che per allora s’ in-  
 ferma . Eppure vedonsi tuttodi continuare gli  
 anni ne’ rimedii e ripigliarli ogni primavera



ed autunno chi per altro non manca a veruna delle sue funzioni, ma pel solo dubbio di cadere ammalato. Così vidi precipitarsi le operazioni di sangue, mignatte, copette, e vescicatorii in una giovanetta, che soffriva dolor di capo sostenuto da nausea, e da lunga convalescenza per una debilitante cura di piccolo incomodo: e tutte quelle operazioni moltiplicavansi, perchè si temeva in essa una stasi infiammatoria, od un ascesso al cervello. Così pure moltiplicaronsi le missioni di sangue in una puerpera, che dall' affannoso parto, e lungo puerperio infievolita, per l' ammessò freddo sentivasi costringere le fauci, e minacciare di squinanzia, che però dovette soccombere per le gravi convulsioni, come di necessità suole accadere. Ciò non ostante replicaronsi in essa le cavate di sangue, perchè nelle convulsioni aumentandosi lo stringimento delle fauci, poteva seguire la soffocazione, o la rottura di qualche vaso; e fu in conseguenza vittima esangue colei, che forse con più attenta nutrizione farebbesi sostenuta. Ma lasciati i quotidiani spropositi per la irriflessione allo stato di natura; siccome già si sono osservate le di lei varietà, così possono rilevarsi i necessarii riguardi, per quindi stabilirne i gradi di sanità.



*Esame pel vizio de' principii .*

Lo stato delle sode parti , e delle fluide forma le diversità de' temperamenti : debbesi perciò osservare , qual dei due principii peccchi , o se amendue ad uno stesso tempo . E se sarà un sol principio , e questo nelle sode parti , dal vizio stesso di leggieri s' intenderà , se nell' accrescimento di forze , o nella mancanza consista . Quindi , osservato lo stato naturale de' solidi , vedrassi se possa la natura di per se stessa superare il vizio , o se troppo debole richiegga di essere aiutata , e se oppressa ed aggravata si debba sollevare . Se poi negli umori consiste il vizio , potrassi ancora con facilità comprendere , se nella quantità , o nella qualità peccchino ; perchè riesce egualmente facile il diminuirla , che quasi l' accrescerla ; come nella seconda , sebbene con maggior difficoltà , si può conoscere il vizio , e correggerlo . Quantunque però il consenso , che vi ha tra questi principii , sia tale , che di rado peccchi l' uno senza comunicarsi all' altro , cosicchè comune e confuso riesca il vizio ; tuttavia sebbene dipendente si può esso richiamare alla semplicità de' suoi principii , i quali separatamente considerati somministreranno una più facile cognizione , e possibile cura .



*Modo per trattarli.*

Ciò posto , in ogni cura sembra doverfi sempre considerare lo stato naturale per la conservazione di esso . E se la maggior mollezza e flessibilità di una età non fatta in una natura quasi perfetta , qualora si tratta con copiosi emollienti , potrebbe facilmente passare in rilassatezza ; per l' opposto coi corroboranti troppo rinvigorita e stimolata precipiterebbe l' età , e devierebbe la natura dal grado di sua perfezione .

*Errore nella trascuranza.*

Di qui sembra lecito conchiudere , che traggano forse origine oggidì le rare crisi ; che più spesso suscitava la natura in altri tempi ; perchè variando questa in ogni individuo non può già muovere sempre la stessa crisi anche nella medesima malattia . Ed intenti i Medici a determinar la natura per quella crisi , che essi credono necessaria a quella tal malattia , spesso contrariano i di lei salutari movimenti , e ne sturbano così le vere crisi . E suscitando intanto quelle evacuazioni , che critiche vogliono essi , ma che sono sintomatiche ; seguono poscia imperfette le crisi , lunghissime le convalescenze , nè mai per intiero superate le malattie .



Dedurre forse con maggior facilità si potrebbe da tali considerazioni , qual debba essere il tempo opportuno per le operazioni flebotomiche , e per i rimedii . Perciocchè se le missioni di sangue , che si fanno nel tratto della malattia , intievoliscono gli ammalati , e di rado convengono ; i precipitati purganti irritando aumentano il male , invece di sminuire l'abbondanza della materia di esso . Ma e le une , e gli altri non sono sempre nocivi , che anzi convengono in molti casi ; ed i temperamenti spesso li richieggono . Una spiacevole verità convien dire in queste circostanze , ed è , che se qualche volta una malattia acuta mal curata può dare luogo a croniche indisposizioni ; spesso però coi continuati disordini se la procaccia l'uomo stesso ; ed incolpasi o l'ignoranza del Medico , o la gravità del male , di quanto si è fabbricato egli stesso sul suo corpo .

Quali siano queste circostanze , e quali varietà richieggano nelle cure d'ogni malattia , opera non è di poche pagine , nè travaglio di pochi anni . Una lunga ed attenta pratica , ed una continua riflessione sulle forze della natura gioverà molto più , che non farebbero immensi volumi , e continue meditazioni su gli altrui pensieri . Qualora l'officioso Medico avrà conosciuto lo stato del suo ammalato , potrà con maggior sicurezza assisterlo , e secondare la di lui natura ne' suoi critici



movimenti . Più frequenti e più costanti offerveransi in poi le crisi, più sicure le guarigioni , e molto meno lunghe, e gravi le malattie .

*Problema pratico .*

In appendice al presente capitolo quasi che proporrei il problema : *Se risanando un ammalato da gravissima malattia , sia stata la gravezza prodotta dalla forza del male , o dall' ignoranza del Medico .* Sembrami vedere sganasciar dalle risa i nasuti , e scomporre la pedantesca loro gravità per accreditare il mio paradosso , come pensiero ardito di frenetico ammalato . Tuttavia il sentir di quando in quando lagnarsi i Medici , che non siavi un giudice alle loro curazioni ; e l' intendere , che spesso la gravezza del male si crede opera dell' ignorante Medico , quando all' opposto l' attento ministro di natura combattendo da bel principio il male , e sollevando le forze della natura non permise agli astanti di riconoscere quel pericolo , che egli seppe allontanare , e prevedere : questo desiderio di un giudice , io dico , mi pare una prova , che non tutte le pericolose malattie siano tali per se stesse ; e che in parte possa stare il problema . Dal vedere poi pressochè tutti gli autori a trattare le malattie come gravi , ma sanabili coll' uso de' loro rimedii , di troppo sembra provata la ben sanabile gravezza spon-



anea del male . Egli è vero , che forse faranno bendati gli occhi ai Medici , quando il male deve farsi grave : ma un sì devoto fuffugio non ha più luogo negli attenti artefici , che preveggonò anche da principio l'infanabile malattia : e quasi che potrebbesi dire :

*Soluzione :*

Il male , per leggiero o grave che fia , non è mai superato dall' arte ; ma bensì questa serve di aiuto alla natura , acciocchè possa rimettersi nel suo primiero stato di sanità . Dir dunque si può : un resto di forze della natura è quello , che contro gli errori del Medico ne opera la guarigione . Ora se il Medico è attento nell' abbattere da bel principio la forza e l' accrescimento del male , e le di lui cagioni , e nel sollevare al tempo stesso le forze della natura ; seguiranne , che quella gravezza in vece di aumentare , diminuisce di giorno in giorno ; e svanisce a poco a poco coll' occasione de' rimedii quel pericolo , che tiene ansiosi gli assistenti . Succede però spesso ne' disperati casi , che la natura fa una quasi miracolosa guarigione , e tenta strade all' arte stessa impraticabili : ma a questo si può replicare , che se quel resto di forze bastò in tale sfinimento a sanar da se solo il male ; le stesse forze aidate dall' arte in principio di malattia avrebbero superate più presto le in-



disposizioni , nè in conseguenza permesso agli  
astanti di discendere alla disperazione . Ma  
questo problema richiede più dotta mano , e  
migliori tempi , affinchè un qualche tristo non  
venga dalle premesse ragioni a falsamente con-  
chiudere , che qualora l' ammalato risana da  
pericolosa e disperata malattia , il Medico in  
vece di esser pagato di sua attenzione , deve  
pel contrario compensare l' ammalato de' dan-  
ni , che ne soffrì .





## CAPITOLO SECONDO

### §. I. DELLA FEBBRE.



#### *Confusione degli Scrittori Nosologici.*

**L**a farragine de' mali è forse uno de' più forti ritardi allo studio della pratica. Per ovviare a questo cercarono in ogni tempo gli scrittori qualche metodo di ridurli a minor numero, e più facile intelligenza. Ma più intento ciascheduno a dimostrare ideati vantaggi nella propria divisione, riducendo ad una classe quel male, che era in altra annoverato, moltiplicando le specie aumentonne anche le difficoltà. Trascurato perciò ciascun vantaggio per non duplicarne gl' inconvenienti, si dovrebbe dai più semplici passare ai complicati: ma siccome i tre quarti degli ammalati sono travagliati dalla febbre; perciò seguendo la natura ne' più frequenti suoi affanni, sembra la febbre la prima a doverli studiare. E quantunque sia la febbre presso di tutti la malattia la più intricata, come quella che è meno distinta in essenziale e sintomatica, e che merita sempre una particolare attenzione, anche quando è aggiunta; ciò non ostante osservando la natura non colla fantasia



del Medico , ma con attento , e sperimentato raziocinio , dagli antecedenti potrebbesi forse distinguere , quando la febbre è essenziale , e merita ogni attenzione ; e quando ella è sintomatica , e non desidera maggior riguardo di qualunque grave sintomo .

La sede della febbre sembra il primo scoglio , che cercarono di evitare gli scrittori con l' aggirarsele per intorno . E di fatti gli errori , e le immense fatiche per rintracciarne la vera idea , dimostrano quanto astrusa , altrettanto necessaria l' investigazione di essa . Se però con maggior attenzione i Teorici avessero osservato i febbricitanti , e con minor prevenzione i Pratici ne avessero scritte le loro osservazioni , forsechè farebbesi stabilita a quest' ora la sede della febbre .

Da' primi tempi a' nostri di fu sempre considerata la febbre come una malattia universale al corpo tutto , d' incerta sede , dubbia cognizione , inconstante corso , varia cura , diverso esito , dissimile carattere , facile complicanza , e frequente compagna degli altri mali ; cosicchè sono egualmente continue le dissensioni dei Pratici nel trattarla , che dei Teorici nel definirla . Che anzi confondendo taluni l' essenza della febbre co' di lei effetti resero sempre più intricate le questioni . Che se con qualche attenzione disamininsi le varie opinioni intorno di essa , troverassi che tutti la considerarono sempre come un male comune a



tutto il corpo , la di cui sede era o negli umori generalmente , o nella cagione del loro movimento sì comune che intestino . Nè contro di ciò fa l' opinione di taluni , che considerarono la febbre come una malattia di sede particolare ; come sembra potersi argomentare dalle diverse ipotesi , che riconoscono la febbre da vizio del cuore , cervello , ventricolo , fegato , pancreate , mesenterio , e simili parti . Perciocchè considerarono nella febbre non una particolare organica affezione , ma bensì come la principale parte , dal di cui consenso procede un vizio in tutta la massa universale , o nella di lei circolazione . E senza riandare le ingegnose teorie , che ne' proprii autori ciascuno può leggere e paragonare , come quelle , che troppo sono lontane dal proposito ; lecito solo mi sia da quelle conchiudere , che anche nelle particolari ipotesi viene considerata la febbre come il solo male d' incerta sede , e che sempre direttamente , o indirettamente ha unito il viziato movimento degli umori .

### *Sede della febbre .*

Ciò posto , sembra che componendo le diverse opinioni si potrebbe quasi stabilire , essere la febbre un vizio comune alle sode , ed alle fluide parti . E certamente le stesse teorie appoggiate al vizio costante negli umori ; e quelle che tutto ripetono dal vizio delle parti



sode, sembrano comprovare, essersi riconosciuta dai Medici l'alterazione, che si prova negli uni e nelle altre all'occasione della febbre.

*Che cosa sia la febbre.*

Questa alterazione adunque non sembra consistere nella sola azione degli umori, o delle sode parti, ma piuttosto nella rispettiva azione delle une su gli altri. E come da questa azione, e quasi conspirazione di forze dipende quel principio, che chiamasi natura; ne segue che la febbre si può considerare come un vizio nel mutuo consenso o conspirazione della azione delle sode parti su le fluide, e di queste su quelle, ossia un vizio nell'equilibrio delle forze dei solidi e degli umori. Come queste rispettive forze conspirino nelle loro azioni, e come prendano vigore tra di loro, non è opera di mia capacità. Sembra però, che quasi da un principio esistente ne' fluidi dipenda in parte l'azione delle sode parti, dalla cui maggiore o minore facilità di svilupparsi acquistino maggiore o minore forza le sode parti.

*Principio di forza ne' solidi.*

Se più propizia la natura nella distribuzione de' suoi beni mi avesse accordato una patria vignata, o compatrioti sanguigni; nelle ore tranquille avrei tentato di sperimentare,



come possa quello spirito etereo, che dal vino esalando ravviva la botte, conservarsi senza dar segno di sua presenza; ed in maggior copia svolgersi nel limbicco dallo stesso vino già fatto guasto. Su queste cognizioni avrei considerato, se quasi consimile spirito possa svilupparsi dai nostri umori ad avvivare le sode parti; e se per ignoto cambiamento e movimento conservandosi anch'esso questo spirito ne' nostri umori senza svolgersi, ne produca quelle gravi malattie, che maligne si chiamano per il sommo abbattimento di forze: ovvero se incontrandosi questo spirito con altro consimile apportato dai nervi alle sode parti, ne nasca a quella occasione la forza in esse; di maniera che sia sempre necessaria la presenza, e lo svolgimento di tale principio. Ma la mancanza delle sperienze, e più l'incapacità nell'istituirle fanno congetturare errori più gravi degli altri.

*Prove della sede della febbre.*

Tuttavia che dal solo vizio delle sode parti o delle fluide non possa nascere la febbre, come pretendono gli scrittori, lo dimostra la cognizione della febbre: perchè da' più rimoti tempi della medicina fino a' nostri di vollero, che si dicesse febbricitante colui, che univa alla mutazione di polso qualche altro incomodo. Ora ritrovarsi alcuni vizii negli umori,



che non danno tale alterazione , lo provano gli scorbutici , rachitici , venerei , e simili mali : così pure viziarsi le parti sode senza questa alterazione , lo dimostrano le paralisie , e le malattie quasi tutte del capo . Di qui sembra , che nella sola azione viziata delle parti sode , o consimile mistione , e movimento degli umori solamente non consista la febbre ; nè che dipenda essa dal viziato movimento degli spiriti nervosi , lo comprovano le affezioni convulsive . Inoltre può altresì esservi la febbre , senza che siano viziati gli umori , o le sode parti ; come sovente succede nelle febbri effimere , e suppuratorie ; cosicchè vi farebbero le cagioni senza gli effetti , e l'effetto senza la cagione , posto che consistesse la febbre nel solo vizio degli umori , o dei solidi ; il che sembra contrario ad ogni esperienza .

Che poi sia la febbre un vizio nell' equilibrio di queste mutue forze , coll' antica pratica di conoscere la febbre dal polso lo dimostra la stessa natura , che suole in ogni occasione di febbre avere disordinato questo movimento . Nè gli Arabi sono a ciò contrarii , quando vogliono per segno indivisibile di maligna febbre il polso buono ; perchè si può e dire che non è febbricitante chi giusto ed eguale conserva il movimento ; e rispondere altresì , non essere unico il modo , con cui si vizia questo movimento . E di qui forse traggono l' origine le continue questioni de' Pra-



tici, e de' Teorici: perciocchè quelli stabilendo per solo segno di febbre la frequenza maggiore ne' battimenti delle arterie, ed a quella sola attenendosi; questi ragionando più che osservando, credettero la frequenza solo vizio necessario alla febbre. Un contrario effetto però considerando taluno in certe occasioni, e provando per i congiunti sintomi una vera febbre, cominciò a dire, che può essere egualmente la febbre col più frequente che col più tardo movimento di un polso naturale: ma questa osservazione essendo contraria a quanto asserivano i Teorici, cercarono questi non di variare la loro opinione a seconda dell'osservazione, ma bensì d'imbrogliare l'osservazione collo studiatissimo raziocinio di ammettere l'osservazione vera, e tardo il polso, ma solo in apparenza; come quelli cui non fervono gli esterni sensi per le loro idee.

Nè la sola pratica comune di esaminare i battimenti delle arterie, e l'universale consenso nel riconoscere questo vizio di forze all'occasione della febbre, dimostra consistere l'essenza della medesima nella costanza di questo vizio; ma la natura stessa della febbre lo comprova. E senza considerare ogni febbre come uno sforzo, ed azione, che la natura suscita per liberarsi dagli altri incomodi; basta che ciò qualche volta possa aver luogo, come sembra nelle febbri, che chiamansi depuratorie. La natura di queste febbri esamina-



ta con attenzione convince, essere la febbre un vizio nell' equilibrio delle forze della natura; perchè i loro movimenti, purchè non sian turbati, sono così regolari e moderati, e le evacuazioni, che ne seguono, così salutari, che permesse rendono una più costante sanità all' ammalato, e sopprese cagionano gravissimi mali. Ora il negare, che servasi in simili occasioni la natura di sue forze per superare qualche vizio già contratto, sembra lo stesso peccato d'impugnare la verità conosciuta: così un' emorragia, un sudore, una diarrea, una pustula alle labbra, alla lingua, e simili evacuazioni succedono per le sole forze della natura, senza che l' arte v' abbia cooperato. Cercando adunque la natura di liberarsi da quegli incomodi, non può a meno di eccitare le sue forze per correggere, od espellere quella materia, o per superare quel vizio, che la travagliava. Le forze della natura poi, e la natura stessa altro non sono, che l' azione e reazione degli umori, e delle fode parti. Se adunque negli umori consista il vizio, servirassi la natura dell' azione dei solidi per correggere, emendare, espellere quel vizio degli umori: in conseguenza dovranno con maggiore o minor forza agire e riagire le fode parti su gli umori; e nasceranne un vizio nell' azione reciproca di queste forze; e questo vizio chiamano i Medici febbre depuratoria. Per le stesse ragioni tenterà la natura



con le diverse azioni degli umori; ed anche delle sode parti, di sanare il vizio che incontrerà nelle stesse sode parti. Questo però non sembra che possa seguire, senza che nasca una qualche alterazione ne' loro reciproci movimenti; ma questa alterazione, ogni volta che ella compare, chiamasi febbre. Si può dunque conchiudere, che consista l'essenza della febbre nella alterazione di queste reciproche forze.

Le sole febbri depuratorie non dimostrano consistere la febbre nel vizio della reciproca azione tra i solidi, e gli umori; ma la natura di ogni febbre. Perciocchè sebbene suscitinsi le azioni delle forze contro se stesse per superare ed emendare i vizii al bene stare della natura contrarii; non ne segue perciò, che sempre riesca in questa maniera la febbre; e che siano sempre da considerarsi i movimenti febbrili come uno sforzo, ed azione della natura per superare i vizii; poichè può benissimo per vizio particolare in una delle due forze nascere questo vizio nelle reciproche azioni. Così farebbe quando renduti sciolti in certa maniera, e quasi vapidi i nostri umori, non acquistassero più le sode parti quel vigore necessario alla reazione; ovvero qualora agitati gli umori procurassero alle sode parti una maggior copia od efficacia di quell'attivo principio, che sembrano trarre dagli umori; conseguirebbe per necessità una somma lan-



guidezza in prima ne' battimenti delle arterie, ed una troppa forza in esse all' occasione del secondo caso . Che se togliamo la costanza di questo sintoma , non avremo più alcun segno per distinguere la febbre , e che possa essere alla sola febbre particolare . Se adunque il segno caratteristico delle febbri è questa inequaglianza di azione delle diverse forze ; sembra giusta la conseguenza , che la febbre sia un vizio nell' equilibrio , e consenso delle forze delle sode parti su le fluide , che compongono il nostro corpo .

*Come nasca la febbre .*

Dopo di che resta facile il determinare , come ella nasca , e continui , e come si conosca , se attenderassi alla continua azione di queste forze , nella quale si trova la natura . Nascere può la febbre egualmente per vizio particolare di qualche forza , che per comune azione delle reciproche forze . Conosciuto adunque lo stato naturale di queste forze , ed i vizii particolari , e comuni , che ne possono contrarre , distingueransi forse più facilmente e le differenze nella febbre , e ne' suoi gradi ; come nelle diverse cagioni che la fanno o la sostentano ; nelle varie indicazioni che presenta ; e ne' varii indicati che ella desidera .

Lo stato più naturale delle sode parti , co-



me si è detto, egli è qualora nè per troppa rilassatezza e mollezza, nè per maggior rigidità e tensione si riscontra in esse un'azione minore o maggiore di quella, che richieggasi dall'azione degli umori; cosicchè la stessa azione, che naturale riesce a questo soggetto, deve considerarsi come in uno stato contrario in altro soggetto; e quella rilassatezza, che è necessaria a questo temperamento, dimostra malaticcio quell'altro. L'azione poi delle solide parti si può distinguere in attiva e passiva; attiva, quando esse riagendo spingono gli umori; passiva, se cedono all'impeto e spinta degli stessi umori. Negli umori oltre alle comuni loro proprietà di consistenza, e tenacità, che concorrono nella varia formazione de' temperamenti, ed alla rispettiva azione e resistenza, che sogliono prestare, restano a considerarsi le singolari proprietà delle particelle elementari componenti la massa universale degli umori. Queste particelle sono variamente figurate, dense, e gravi; varia per conseguenza deve essere la loro azione e movimento, varia la loro missione, varii i risultanti umori; e costanti sempre più faranno queste particelle nelle loro varietà, a seconda delle triturazioni, secrezioni, ed evacuazioni che ne seguiranno. Queste però non formano l'essenza della febbre, sebbene spesso siano con essa congiunte, e come per effetto la seguano.



*Come si conosca .*

Ma per meglio distinguere la febbre , è necessario conoscere , qual sia il movimento naturale a ciascuno , per divisarne i varii vizii . Che varii il polso a norma dell' età , sesso , temperamento , stagione , clima , e delle varie circostanze , coi Medici lo fanno anche coloro , che vogliono intendersi in medicina . In tutte queste circostanze però lungi dall' esservi un reale vizio di equilibrio , evvi solo un aumento , o diminuzione eguale in queste mutue forze , che è a quanto si deve estendere la latitudine nel polso di uno stato sano e naturale . Per conseguenza non fa d' uopo stabilire la febbre di una o due ore , qualora svegliandosi , o trovandosi a banchetto , mangiando più del solito , uscendo dal bagno , facendo una passeggiata , o corsa a cavallo , a piedi , in cocchio , in nave , dopo il ballo , e simili cagioni evidenti , provasi il battimento delle arterie più frequente : poichè cresce con la frequenza la grandezza di esso ; e trovansi equilibrate le reciproche forze delle sode , e delle fluide parti ; sebbene oppressa , ed affannata sembri la natura .

*Come segua la febbre .*

Febbricitante adunque dirassi solamente colui , in cui seguirà un vizio , od alterazione



nell' equilibrio di queste reciproche forze ; e questo vizio segue o per cagione delle sode parti , o delle fluide , o di amendue . Dalla contemplazione dello stato naturale si comprende che viziansi le sode parti , qualora si pruova maggiore la forza loro , che non farà la resistenza delle parti fluide ; ovvero se con maggior impeto agiscono gli umori , che non possano resistere , e riagire le parti sode . Ma che ? questo stesso vizio o nasce , perchè si accresce solo la forza nelle sode parti , e conservano lo stato naturale le parti fluide , come spesso succede nelle febbri effimere ; o perchè viene stimolato da qualche miasma , o violenta cagione a più forte e più precipitosa contrazione il cuore , come suole accadere nelle febbri di suppurazione , maturazione di ascesso , e simili : ovvero conosceremo che viziansi le sode parti , quando infiacchite e quasi spollate non riagiscono più ; e segue la circolazione degli umori quasi per il solo impeto , ed azione del cuore ; e rimettonsi piuttosto dalla distensione le sode parti per sola elasticità , anzichè riagiscano contro degli umori : e questo stesso vizio spesso nasce , perchè non segue la secrezione , o trasmissione degli spiriti vitali alle sode parti , come si vede nelle febbri putride , e maligne ; ovvero lo stesso accade degli spiriti nervosi , come in quelle febbri , che per accidente congiungonsi alle malattie del capo .



Non così facilmente si distinguono i vizii degli umori, sì perchè il più delle volte insieme viziano le sode parti, come anche perchè non cadono i loro vizii così facilmente sotto i sensi, sebbene soggiacciano gli umori a maggiori vizii; perchè possono essi viziarsi nella quantità, qualità, e movimento. Di leggieri assai si distinguono i vizii, quando nascono per la quantità; ma quelli di qualità sono molto oscuri, ed ancora confusi col movimento intestino, e circolatorio. Se però si giunge una volta a discernere la maggior velocità delle pulsazioni prodotta dalla quantità degli umori, dalla velocità fatta per la presenza di qualche stimolo, o per l' ostruzione di certa quantità di vasi, potresti con maggior facilità individuare la cagione, e la qualità del vizio: e proseguendo da ciascun vizio particolare a quelli che sono composti, e risolvendo questi in semplici, otterrai la cognizione, che più perfetta aver si può della natura degli ammalati.

*Segno patognomonico della febbre.*

Se in tanti modi si viziano queste forze, e dal solo battere delle arterie si devono essi distinguere; chiaro quindi compare, quanto variar debba il battere delle arterie, e di quante questioni circa la febbre sia larga sorgente. Quanto però giovi l'attenta pratica nel rico-



noscere il vero carattere della febbre , lo dimostrano le saggie , e maravigliose predizioni dell' esito felice , o funesto , per cui non meno il Medico dall' Empirico , che l' attento dal trascurato si può distinguere .

*Esame del polso per le differenze  
della febbre .*

Ma siccome variano i sensi più per una felice organizzazione , che non per il lungo loro uso ; proseguiranno costanti le dissensioni dei Medici , finchè farà mestieri servirsi di essi per suscitare le idee da formare il giudizio della malattia . Quindi è , che trascurati i nomi di polso duro , spiccato , resistente , molle , ondofo , concentrato , ristretto , oscuro , sollecitato , debole , minuto , e simili , come quelli che richiamano alla memoria del curante idee impossibili a descriversi ; non è fuor di proposito il dire , che queste idee debbono procurarsi dal curante coll' osservare il polso , e denominarlo come più gli aggrada , conservando sempre la stessa idea , per richiamare in appresso , qualora lo stesso polso compaia , i rimanenti segni , per cui suddividere la febbre , e ridurla presso a poco a quella specie , che vollero gli autori . Forse non sentirassi più così sovente variare il carattere della febbre , quasi fosse un composto di putrido-catarrale-inflammatorio , che sebbene impossibile in natu-



ra, facile però si fa dalla confusa idea del Curante: onde le alterazioni nei consulti; le critiche de' preceduti, o trascurati rimedii; ed il frequente tacciarsi d'ignoranza, pregiudizio, ed ostinazione il Medico per le infellici cure.

Perciò se appieno potrà il Medico distinguere il semplice vizio dal composto, di leggieri dirigerà la sua cura, e ne prevederà l'esito, divisandone da principio la febbre, per riscontrarne lungo il corso il costante di lei carattere. Più facile ancora riuscirà al Medico l'individuare la febbre, se con l'attenta osservazione della natura saprà spogliare la mente dell'idea di quelle febbri, che originate dalla stravolta maniera di curare, indussero gli autori a farne delle particolari specie. E molto più facilmente ancora individuerà la febbre, se saprà ridurre a più certa, e determinata specie le minute, ed inutili scolastiche suddivisioni.

### *Differenze della febbre.*

Per agevolare l'acquisto delle scienze senza stancare la memoria non ebbero i maestri metodo più facile, che riunir nelle massime principali le sparse idee collo stabilirne i principii fondamentali. Così a norma loro riscontrandosi i medesimi segni d'una febbre, nata a cagion d'esempio per una infiammazio-



ne di qualche ghiandola mascellare , ascellare , inguinale , o simile , senza fare più distinte specie , come di febbre parotidea , ascellare ec , si può chiamare febbre infiammatoria , o simile ; poichè non varia la cura per il sito , ma sì bene per la violenza dell' infiammazione : ed il solo infermiere già fa applicare l' impiastro alla ghiandola che duole . Così pure lasciare si possono le prime divisioni di febbre continua , remittente , subintrante , comunicante , e simile ; poichè costantemente non richiedono lo stesso metodo di cura , quando anche sono della stessa specie . L' osservazione insegna , che egualmente si caccia sangue nel primo giorno di una febbre che minaccia , o che è congiunta con infiammazione , o sia la febbre continua , o remittente , o simile , senza aspettare il termine del parossismo , o del giorno , acciocchè si possa decidere di qual genere ella sia stata .

*Esame della febbre intermittente .*

La costanza delle scuole nel distinguere le febbri in continue , ed intermittenti dimostra la differenza del loro carattere ; ma la facilità del pubblico nel credere come di un distinto e costante carattere le febbri intermittenti , massime per la sicurezza dello specifico rimedio , fa che non senza grave danno dell' umanità sofferente sono oramai così co-



muni i segreti per le febbri intermittenti, che non v' ha nè donnicciuola, nè uomo di grandissime occupazioni, che non abbia in qualche riserbatoio della sua memoria un ficuro rimedio per le più ostinate febbri intermittenti, senza che si debba più avere alcun riguardo alla natura, e cagione della febbre. Questa opinione, quantunque erronea ne' suoi principii, non è già nata senza fondamento, nè sostenuta senza speranza: ed il consenso dei Medici nell' usare ed accreditare come sicuro e costante specifico un solo rimedio, serve di gravissimo testimonio, e favorevole sostegno a tale opinione. Ma con la già falsa conseguenza dalla particolare proposizione all' universale, gli stessi segreti sono una prova convincente di questo errore; perchè riescono alcune volte gli uni a preferenza degli altri segreti, e dello stesso specifico, quantunque sia disparatissima la loro azione. Così in certe costituzioni l'emetico, i sudorifici, gli amari, i subacidi, i purganti, o simili rimedii meritano il nome di specifico. Egli è ben vero, che nelle febbri intermittenti dette perniciose, perchè accompagnate da un sintoma gravissimo, spesso senza altri rimedii si usa lo specifico per troncare e sospendere il corso della febbre, di qualunque natura sia la costituzione: ma l'azione dello specifico, ed il carattere delle febbri perniciose sono molto deboli prova alle loro ragioni.



*Azione della china-china.*

E si fa, che la china-china arresta il corso della febbre, ma non si fa il modo, dicono ai Medici razionali gli Empirici; e rinfaccia il mondo alla medicina in comprova dell'empirica dell'arte, ed in autenticazione dell'inutilità dello studio. Nè comunque cicalino gli autori, vagliono quanto la china-china gli altri amari astringenti, o le composizioni e mistiche, che tra varii semplici formano un tutto analogo alle proprietà estrinseche, ed intrinseche della china-china. Queste sono le continue ragioni, che in pace convien soffrire ogni dì, per non garrire e rendere ragione agli ostinati delle operazioni de' rimedii. Eppure gli scrittori hanno accennato le giuste misure dell'azione di ogni rimedio, e notate le debite precauzioni circa il loro uso, a segno che dalle limitazioni fatte, e dalle cure rapportate si può con sicuro fondamento stabilire, quando convenga, come agisca, e perchè si debba usare questo a preferenza di quell'altro. Ora l'azione della china-china, secondo essi, per i suoi principii austeri ed amari consiste piuttosto nel rinforzare la fibra, di cui ravviva l'azione, che nell'astergere, levare, e correggere le impurità, e le irritanti materie. Quindi viene ella considerata come un ottimo rimedio alla gangrena, all'epilessia, co-



me un corroborante , stomacico , ed antiseptico utile nella corruzione , e nei casi , in cui conviene suscitare le sopite forze della natura , per allontanare quel vizio degli umori , che tende alla distruzione della fibra . Danno-  
sa in conseguenza si prova la china-china in tutti i casi , che la fibra pecca di troppa azione per la tensione e forza , da qualunque sia-  
si cagione , o dalla stessa natura prodotta .

Da qualche lustro alcuni Fisici si sono fatti ad investigare nella china-china , ed altri rimedii un principio , che essi chiamano aria fissa , e che forse i Chimici degli scorsi secoli distinguevano col nome contrario di principio eterico , da cui gli uni e gli altri ripetono le miracolose guarigioni . Senza entrare nell' esame di tale questione , si può avvertire solamente , che questo principio , o fisso , od eterico , può essere nella china-china , o forse può per la di lei azione risvegliarsi dalle fibre del nostro corpo . Per lo stesso principio giova assai la china-china in quelle febbri intermit-  
tenti , che riconoscono per cagione una debolezza nelle fibre , una languida azione del ventricolo , e degli intestini , ed una tenacità negli umori sostenuta da languida circolazione . Inutile poi si prova in molte febbri , in cui con la quantità degli umori non ben preparati stà unita una somma languidezza nelle fibre : nociva , se conserva la febbre una rigidità , e strigiosità di fibra : e per fine si può com-



prendere , se dall' abuso della china-china si debbano ripetere le temute ostruzioni nei visceri , che sogliono venire in sequela di ostinate febbri intermittenti .

*Cagione del periodo nelle febbri .*

Dall' azione della china-china sembra necessaria conseguenza il dover distinguere la natura e cagione delle febbri intermittenti . Di quanta confusione però sia il periodo nelle febbri , e di qual difficoltà riesca il dare ragione di ogni tipo , che esse osservano , lo dimostra la varia teoria , che circa di esso fece ogni scrittore , perchè non era egli pago delle altrui . Ma posto che la febbre sia un vizio nell' equilibrio delle reciproche forze delle sode e delle fluide parti ; con maggior semplicità si può spiegare il ritorno di esso vizio , ossia della febbre , qualora si supponga una costante cagione .

*Prove di esso .*

Così supposto un lentore maggiore negli umori , il quale dalle forze della natura venga in parte già sciolto , ne seguirà , che assimilata una porzione degli umori ristagnanti alle estremità delle arterie , farà la natura sollevata . Profegua questa a tentar la risoluzione d' altra porzione ; riaccendesi a tale occasione la febbre , che diminuendo in parte , quando sia già ridotta alla omogeneità



questa ultima porzione , segue a procurar la risoluzione d'altre porzioni ; fin che la natura o di per se stessa , o dall' arte aiutata si rimetta nelle debite e pristine sue forze . Quanto si è supposto circa il lentore , puo avere egualmente luogo nelle altre cagioni , purchè suppongansi costanti . Così se dallo stato delle sode parti dipenda il vizio , susciterà questo una febbre continua , se tale egli è , che dal principio di sua azione non permetta mai alla natura di poterlo correggere , ed espellere , fin che o debba soccombere la natura stessa , ovvero possa immutarlo , e rendere al primiero stato l' azione delle sode parti . Remittente poi , od intermittente riesce la febbre , che nasce da vizio , il quale sebben costante , tuttavia nel proseguimento permette alla natura di poterlo in qualche maniera e porzione assimilare : rimette , od intermette in tali circostanze la febbre ; ma aumentandosi poi a poco a poco il vizio , o passa la febbre in continua , o rimette solo , od anticipa , od intermette così poco , che piuttosto dire si puo , che sia aumentata la febbre , invece di diminuire , o di ritornare al tempo del primo parossismo . Qualche volta però essendo o dalla natura , o dall' arte in parte corretta , emendata , od evacuata la cagione del vizio , diminuisce la febbre , ritardano , e mitigansi i novelli parossismi , fino che siasi restituita nelle sue pristine forze la natura , e cessi la febbre .



*Modo con cui si sostiene la febbre.*

Con maggior facilità si concepisce, come nasca la febbre, e si mantenga continua, remittente, od intermittente, se la prima cagione del vizio consiste negli umori. Le nuove combinazioni de' principii, che dal viziato consenso delle reciproche forze risultano, o sono esse sempre più contrarie alla natura, la quale deteriorando ogni dì più, sovente è necessitata a fogggiacere, se non viene essa aiutata dall' arte a cangiare le combinazioni: o sostengonfi queste combinazioni in uno stato, che a poco a poco si approssima al naturale: ovvero che accostansi per un certo grado, e modo queste combinazioni allo stato di natura sana, per cui si rimette, od intermette la febbre; ma poi dalla continuata circolazione risultano di bel nuovo più o meno contrarie alla natura le stesse combinazioni, per cui o passa in continuità, o conservando lo stato di remittenza, o d' intermittenza passi a febbre più grave, o più mite.

Come può facilmente accadere, che un vizio, semplice da principio, tragga dopo di se in consenso altri vizii; così può seguire, che una picciola febbre divenga in appresso più grave: come osservansi da picciola febbre nascere gravissime ostruzioni, o dalle ostruzioni conservarsi un' ostinatissima febbre. Nè dire



si può, che la remittenza, od intermittenza supponga una intiera restituzione di forze nello stato naturale; perchè può farsi minore il vizio, senza che giunga a conservar la febbre; e può egli prendere vigore dalla costanza della di lui cagione. Ora siccome sembra chiaro, che la febbre nasca all'occasione del vizio nelle forze della natura; così è altresì evidente, come possa sussistere, conservarsi, rimettersi, e rinnovarsi per qualche tempo lo stesso vizio, senza altra esterna cagione, posta la necessità, e continuità nell'azione di queste forze.

§. II. DELLE FEBBRI PER VIZIO  
DELLE SODE PARTI.

*Differenze.*

Con questi principii osservando un ammalato, che per maggior forza nelle sode parti vien travagliato da febbre, stabilita la classe, ad essa ridurre si possono le differenti specie, che occorrono. Perciocchè o il vizio è leggiero, e l'alterazione, che provano le sode parti, così mite, che superandosi a poco a poco la cagione, riduconsi di per se stesse le sode parti allo stato naturale in breve tempo, e nasce una febbre, che per la durata si può dire efimera: o segue maggiore il vizio delle sode parti, nè si può superare in così breve tempo;



e allora nulla osta, che una tal alterazione si chiami febbre sinoca, a cagione che essa dal principio al fine percorre un solo corso. Ne più occorre di studiar nomi, che stordiscano il capo, e storpiino la lingua nel pronunciarli; ma bensì di usare attenzione al corso della febbre. Per conoscere però un tal vizio, e simile cagione della febbre, e prevedere la maggiore, o minore confusione per denominarla; resta a sapere, come si possa accrescere questa forza alle sode parti, come conoscere, e come si debba curare.

*Aumento di azione nelle parti sode.*

Riscontrasi questo aumento di forze nelle sode parti, o perchè ricevono esse una maggior copia degli spiriti vitali, o perchè segue minore, che non deve, il dispendio di essi spiriti. Ricevono le parti sode una maggior quantità di spiriti vitali per la maggior secrezione di essi; la qual secrezione maggiore si fa, o perchè soprabbondano gli stessi spiriti nella massa degli umori, senza che vi sia una maggior copia di umori; o perchè vi è una maggior quantità di umori reale, od apparente. Segue poi minore, che non deve, il dispendio degli stessi spiriti vitali, e quando cresce la densità nelle sode parti, e quando si aumenta la tensione di esse. Ma, dirà taluno, per la continuata azione maggiore



delle sode parti su le fluide non può a meno di seguire un' alterazione, e vizio nel movimento intestino, e di circolazione di queste; onde quella febbre, che da principio fu come compagna dell' infiammazione, potrebbe in appresso spiegar il carattere di putrida, di biliosa, o simile, e variar conseguentemente la prima cagione della febbre, e della cura. Tal questione stà, e succede tuttodi nella pratica: ma opera sembra del Medico il conoscerne la prima cagione, tentare di superarla, e l' opporsi a più potere ai disordini, che ne possono provenire.

*Come si conosca.*

Se adunque per le conseguenze tanto importa il distinguere, e conoscere la prima cagione immediata della febbre; e se tanto intricata si è la di lei cognizione, stupir non si deve delle continue gare dei Curanti, e dei cattivi effetti, che per esse sono minacciati. E siccome questa cognizione non dipende dalla osservazione di più sensi, e dalla disamina di più sintomi, ma dalla sola pratica, e cognizione del battere delle arterie; a questa perciò portar si deve ogni possibile attenzione per distinguere il battere forte delle arterie prodotto dalla forza maggiore delle sode parti per la maggior secrezione degli spiriti vitali, congiunta con la maggior densità delle stesse



sode parti , dal polso vibrante , che suole accompagnare la di loro maggior tensione . Da queste stesse cognizioni si può esplorare , se grave e cupo dolor di capo accompagni la prima cagione , quando un più sensibile calore , violento dolor di capo , e vividi occhii accompagneranno la seconda cagione . Di qui passando all' esame degli altri sintomi , la secchezza delle labbra , l' ardente sete , l' anelante respiro , la tensione dell' addome , scarsità d' orine , e dolori acuti nelle estremità provano che tese devono essere le sode parti ; quando con la sola forza di esse sono congiunte carni umide , faccia florida , umida bocca , forte respiro , cariche e copiose orine , e trattabilità di basso ventre .

### *Individuazione de' casi .*

Nè qui arrestar si deve la necessaria cognizione per la cura di queste febbri ; ma passando all' individuazione del temperamento , debbonsi ancora prendere da questo più certi segni , e sicura norma per trattarle . Ed inerendo alla prima supposizione , che sia il temperamento sanguigno , la più perfetta natura in un sesso debole , o nell' età di natura non fatta , poco avrassi a desiderare , e quasi nulla a fare ; perchè la natura per se stessa basta a suscitare una leggiera emorragia , e rimettere così in equilibrio con le fluide le sode



parti: onde comparendo i segni di una profusima emorragia, e facilitandola co' rimedii, si può con maggior sicurezza designare per una leggera sinoca, e presagirne l'esito. In una età di natura forte spesso ciò non succede; e più grave si fa la febbre: e però aumentano di giorno in giorno i sintomi, moltiplicandosi i dolori, ora al capo, ed ora al petto; e se non si usi attenzione, ma precipitinsi i rimedii, spesso si fa quel male che non vi è.

*Modo di curare.*

E per dare una breve idea degli errori, che si possono commettere; si consideri un Medico, che pronto nel cacciar sangue si faccia a viziare sempre più l'equilibrio, che vi deve essere tra le sode parti, e gli umori; diminuirassi col levare gli umori la secrezione degli spiriti vitali, e la maggior quantità degli umori posti in giro dalla più forte azione delle sode parti. Ma che? continuando per la loro forza, e densità a spingere con violenza gli umori alla superficie del corpo, diminuiranno tutte le secrezioni, acuto si farà il dolor di capo, e di scarlatto si tingerà la secca pelle. Nè maggior vantaggio apporteranno all'ammalato i purganti che si ordinano da principio per evacuare le sempre copiose feci dagli intestini; perchè tali rimedii irritando le sode parti, ed evacuando gli acquo-



si umori, infievoliscono la natura, prolungano la febbre, e spesso movendo verso gl'intestini gli umori eccitano un flusso sanguigno, o febbre dissenterica. Gli spiritosi, i corroboranti, diaforetici, e simili stimolanti rimedii incontrando già una maggior forza nelle fode parti procurerebbero facilmente colla loro irritazione una spinta agli umori, per la quale oltrepassando ne' minori vasi, ed arrestandosi nelle loro diramazioni, ed estremità, formerebbono una febbre con espulsione, che dalla diversa figura di essa prende poi il nome di petecchiale, orticata, e simile. Questa espulsione venendo considerata come critica da alcuni, dopo lunga malattia finalmente guarisce l'ammalato; laddove credendola sintomatica alcuni altri, con vantaggio richiamando gli umori nella massa universale per via di uno stimolo, che sia contrario alla stessa pelle, ed anche eccitato negli intestini, si fanno a criticare la prima cura con dire, che cercavano solo di cacciar fuori per la pelle le indurate materie degli intestini. Ed ecco nelle cure la cagione delle gare, e delle contrarie sperienze, e guarigioni; e la cagione principale della ostinazione di molti nel credere artificiali molte malattie.



*Cura .*

Se coll' osservazione volessi avvalorare ciò che ho detto , parrei fatirico , moltiplicherei gli scritti senza necessità , e senza convincere chi è di troppo radicato ne' suoi principii . Ma contentandomi del raziocinio per convincerli di quanto possono di per se stessi cotidianamente osservare , suggerirò che premessa qualche operazione di sangue , giusta le circostanze , e per rendere più agevole la strada agli ammollienti , acciocchè penetrino la densità maggiore delle sode parti , e scioglano i sali delle indurite feci , seguiranno di per se stesse le evacuazioni , e rimetterassi con facilità , e senza grave apparato la febbre . Nè debbesi procurare in tali circostanze una forte evacuazione di orine , secesso , o sudore , quasi per ottenere dalla natura la cozione della materia febbrile ; ma solo aiutar si deve la natura a rimettere la mollezza alle addensate , ed irrigidite sode parti ; il che facilmente procurano i copiosi ammollienti , e diluenti .

Quanto più si scosterà dalla perfetta natura il temperamento dell' ammalato , con altrettanto maggior difficoltà si otterrà la guarigione . E continuando nella sovraccennata partizione de' temperamenti , può il baccotico sostenere più facilmente le operazioni di sangue , ed i suddivisati rimedii . Al contrario il



bilioso desidera, che siano con gli ammollienti, e coi subacidi rintuzzati, e quasi a dire neutralizzati i sali, che facilmente dalla violenta azione e movimento si esalterebbero; ed impedire così la maggiore irritazione alle sode parti, affinchè di per se stesse si rimettano in equilibrio. Il melanconico poi nulla profitando dagli ammollienti, meno ancora dai subacidi, sembra che dai soli diluenti ottener possa quegli aiuti, che pretende la di lui natura per superare questo vizio. La somma mobilità de' nervi nelle isteriche, e negli ipocondriaci vuole uniti i calmanti, ed i nutritivi rimedii per ristabilirsi nel pristino stato. E quantunque fosse desiderabile, che esistesse e continuasse una maggior densità nelle sode parti dei flemmatici pituitosi temperamenti; tuttavia quand' ella giunge ad eccitar la febbre, per la continuata azione delle sode parti mette in giro una maggior quantità di umori, che da esse si preme, e che per il lentore, ed inspissamento non potendo con egual facilità circolare con la massa universale, si arresta in più parti, ed o seguono dei ristagni, o compaiono gli esantemi, che per lo più sono critici; le cui retrocessioni sono pressochè sempre gravi metastasi. Di quanto aiuto siano da principio gli ammollienti interni ed esterni, chiaro si vede dall' uso di essi nei catarri, e febbri catarrali. Quanto necessarii siano in appresso que' rimedii, che traendo gli umo-



ri a qualche parte , od alla superficie del corpo , possono eccitare od un tumore a qualche ghiandola , o facilitare qualche espulsione , sembrano dimostrarlo i frequenti tumori delle ghiandole parotidi , ed ascellari , le difficili loro suppurazioni , e le espulsioni migliari , o simili ; al comparir delle quali spesso cessa , o notabilmente diminuisce la febbre . Le scosse , che procurano gli emetici , sogliono essere in certe occasioni molto proficue ; ma l'irritazione de' purganti più spesso serve a disturbar la natura . Come però sovente il ventricolo , e gl' intestini sono carichi di materie non ben digerite , o di vermi ; la necessità degli emetici , e de' purganti può essere più frequente , che non sembra , ed il loro vantaggio più manifesto , che non dovrebbe . L'uso però dei diluenti giungendo qualche volta a sostenere un moderato , eguale , ed universale sudore , ed una sufficiente quantità di orine , ha dato una troppa fiducia , per cui credono alcuni Medici fattizie pressochè tutte le esantematiche febbri ; e disturbandone i critici movimenti della natura , che inclinano alla superficie del corpo , prolungano così , e qualche volta anche aggravano la malattia .



*Tensione de' solidi .*

Tra la maggior densità , e la tensione de' solidi , oltre al polso vibrante , si è di già avvertito , che variano d' assai gli altri segni , dai quali si riscontra , che quasi per espressione , e stimolo seguono le secrezioni . Egli è in questa occasione impossibile , che la maggior presenza degli spiriti vitali , e loro maggior azione non produca su gli umori una grave alterazione . Quindi questa febbre febbrilen riconosca la prima cagione nella troppo viva azione delle sode parti ; tuttavia essa non segue che per una quasi eguale alterazione nella densità degli umori . E qui , richiamando il caso della lettera dell' amico , quanto lo stesso intese , osservò praticarsi da' suoi Maestri , e riferì nella sua lettera , serve per avvalorare coll' altrui osservazione e giudizio , quanto puossi operare in simili casi : avvertendo che sembrano dalle differenze nei temperamenti notati i tre distinti gradi della finoca di quell' epidemia .

Siccome nello stato di sanità non mai succede , che servasi la natura di tutte quante le sue forze in maniera , che spollata cada senza speranza di risorgimento ; così sovente accade , che irritata essa , adopera un resto di forze per vincere , ed espellere lo stimolo . Ciò fece credere un tempo , che fosse sempre la



febbre uno sforzo della natura per superare la cagione, e materia morbifica; e che dallo stesso stimolo fosse sollecitato il cuore ad una più violenta contrazione, per cui seguisse il vizio nell'equilibrio delle reciproche forze; finchè si conobbe, che questo vizio o può nascere per la sola alterazione delle forze delle parti sode, o più sovente perchè è viziata la massa universale degli umori, ed il loro movimento intestino. Quindi lasciato e lo sforzo della natura, ed il vizio che nasce negli umori, e considerata al presente la sola irritazione delle sode parti, sembra che questa nasca, o perchè dallo stimolo contratta una porzione del sistema vascolare, per consenso si propaghi la contrazione stessa a tutto il sistema, e ne venga una ristrettezza nel polso: o perchè diminuita la capacità dei vasi per la contrazione, segua un rispettivo accrescimento nella totale massa degli umori: o medesimamente perchè seguendo l'irritazione per una maggior copia di umori, facilmente ne derivi l'ostruzione, od anche l'infiammazione.

*Febbre che ne nasce.*

Se semplice, o composta dir si debba, ovvero se piuttosto come sintomatica si possa considerare la febbre, che muovesi in tali occasioni, sembra assai lieve questione, purchè si procuri la guarigione. Tuttavia continuando



nella semplicità dei nomi , e nella ricognizione della cagione , sembra che benissimo possa ella chiamarsi sintomatica, sia che l'irritazione segua da interna , sia che da esterna cagione . Così se la gotta , od una ferita diano questa ristrettezza nel polso , e cagionino la febbre , senza che segua alcun vizio negli umori , sembra affatto sintomatica la febbre ; nè l'apparente copia degli umori , che in tali occasioni si pruova , rende meno sicura la denominazione di febbre sintomatica: poichè lo stimolo suscita i segni della sua presenza nella parte irritata ; rende ristretto , e vibrante il polso ; e l'universale vizio di equilibrio , che nasce in tale occasione , segue lo stimolo , e dipende dall'affezione come da una primaria cagione . Così se pel raggrinzamento di più vasi seguisse un qualche arresto in qualche parte membranosa , carnosa , od in qualche ghiandola , sempre dall'affezione debbonsi prendere le indicazioni , ed alla parte affetta indirizzare i rimedii , anche qualora l'arresto per l'azione delle sode parti fosse principio di grave infiammazione .

### *Cura .*

Se grave riguardo meriti la febbre in tali occasioni , per gli effetti che può produrre ; ovvero se qual effetto quasi necessario del primo male si debba trascurare , sembra che



facilmente si possa dedurre dalla natura della cagione, che stimola. Perciocchè o questa sussiste, e non è così facile il superarla; ed allora calmando questa cagione, devonfi pure ovviare gli effetti della febbre. E conservando il caso pratico della gotta, spesso questa richiede gli ammollienti, nel tempo che la febbre obbliga a qualche operazione di sangue, agli alteranti, o simili rimedii. Lo stesso dir si può d'una infiammazione di qualche bubone, ferita, e simile. O la cagione dello stimolo è di tal natura, che facilmente si può mitigare, e vincere; ed allora cessa la febbre, senza che si debbano moltiplicare i rimedii per il male, e per i sintomi.

Qualora la febbre ricerchi ogni attenzione, di qual vantaggio sianò i rimedii dolcificanti, e gli ammollienti, massime congiunti co' rimedii appropriati per correggere e togliere lo stimolo, è quasi inutile l'avvertirlo; poichè o la forza del dolore, o l'irritazione dello stimolo obbliga ad usare i calmanti, i sonniferi, e fino i narcotici. Debbesi però sempre avvertire, che sovente questi stessi rimedii sono contraindicati, e contrariati dal primo male, e sua cagione; e spesso la stessa classe de' rimedii indicati dal primo male, e dalla di lui cagione, somministra una facile indicazione per i rimedii, che desidera la febbre. Quando poi la febbre dallo stimolo sostenuta segue le vicende dello stesso stimolo, la cui natura



è tale , che deve essere accresciuta , o mitigata e corretta ; spesso in tali circostanze compare l' inutilità de' rimedii proprii alla febbre : perchè col superarsi lo stimolo si rimette e cede la febbre ; e qualche volta la natura si serve della febbre per superare lo stimolo .

*Debolezza delle parti sode .*

Non men grave suol nascere il vizio , che si riscontra all' occasione della febbre prodotta dalla debolezza delle sode parti . Ma somma è la differenza , che passa tra la fibra , che non ha elasticità ed irritabilità per mancanza di spiriti vitali , e quella fibra che per lassità e mancanza di coesione cede all' impeto degli umori : perchè questa spesso è cagione di malattie croniche , e genera cachessie ; quando quella può essere prima cagione , per cui nasca la febbre .

*Febbre da tal cagione .*

E siccome la mancanza degli spiriti vitali è piuttosto effetto di viziata qualità negli umori , che non difetto delle sode parti ; alla viziata qualità degli umori si dovrebbe riferire tal febbre . Tuttavia perchè continua la circolazione degli umori per qualche notabile tempo , senza che si conosca vizio alcuno negli umori : e le



sole sode parti possono essere spostate in séguito a grave fatica, e sommo dispendio di loro forze; perciò, senza contrariare a chi più piace di rapportar questa specie alla viziata qualità degli umori, si può anche considerare sotto l'aspetto di viziato equilibrio per difetto delle sode parti.

*Cura.*

In queste febbri maggior vantaggio può pretendere il Medico dall'ammalato, che dalla medicina; perchè unendo alla quiete quegli alimenti, che suole l'ammalato stesso avere più confacenti e facili a digerire, lo restituisce in sanità, senza che sia da' rimedii maggiormente stancato. Qualora però fosse la debolezza piuttosto un principio di grave malattia, che non uno sfinimento di violentemente consumate forze, la sola quiete e nutrizione spesso non giova, ma convengono que' rimedii, che richiamando le sode parti a maggior azione, spesso ancora facilitano la secrezione degli spiriti vitali. Quindi se i vescicatorii da principio possano giovare o con lo stimolar alla loro azione le sode parti, ovvero col derivar alla meno necessaria parte un vizio degli umori; e se gli emetici con la loro violenta azione scuotenti i visceri a più pronta, e più felice funzione; come ancora se debbanfi usare i cardiaci; sembra opera del Medico nel di-



scernere, se il vizio sia particolare o comune; e nell'accoppiare, o praticare semplici rimedii: poichè spesso in simili casi si riconosce l'insufficienza della medicina, perchè tardi si fa.

*Febbre unita al vizio del cervello.*

A questa specie ridurre ancora si può quella febbre, che seguace de' gravi studii, senza apparato fra pochi giorni strozza i letterati. I segni di questa febbre sono riferibili alle funzioni del cervello, che vive e forti da principio danno una così frequente contrazione al cuore, che dal battere al tremare delle arterie appena v'è alcuna distinzione. Fissi sono gli occhii; continua nell'ammalato il raziocinio a segno, che prova l'essenza dell'anima nel pensare. E di qui passando alle funzioni naturali, queste seguono per il solo stimolo; frequenti sono i sospiri, e rare le evacuazioni; nè risponde, od agisce l'ammalato, che qual addottrinata macchina, che corrisponde a seconda delle interrogazioni, e de' segni. Rallentansi in appresso, a misura che si aggrava l'ammalato, le funzioni del cervello, e grave sen giace senza possa, e senza volontà di volgersi; rendesi sonnacchioso, o letargico; e peggiorando sempre più per il temperamento, o per i rimedii, sovente di frenesia o di letargo sen muore.

Se volessi arricchire di anatomiche osserva-



zioni il presente libro , potrei rapportare , che spesso nei cadaveri s' incontra il cervello molto molle , i suoi ventricoli ripieni d' un umore gelatinoso ; e le fibre quasi macerate non distinguonfi da un muco agglutinato : e ciò succedette massime in un temperamento flemmatico , che morì di letargo . All' opposto la ghiandola pineale , e le prominenze quadrigemine sembrarono quasi consumate dalla viva azione de' lunghi studii in chi morì frenetico . Ma lasciate tali osservazioni , come quelle che mostrano qualche volta i violenti effetti della natura mancante , e l' oppressione della macchina infiacchita ; circa le quali osservazioni spesso non men dannoso e pregiudiziale suol essere il giudizio che si porta , di quello che siano le precipitose idee che formansi qualche volta nel principio dei mali ; lasciate perciò tali osservazioni , l' idea nella cura di questa febbre sembra quanto facile nella cognizione , altrettanto difficile nell' esecuzione .

#### *Cura .*

E principiando dalla quiete dell' animo , sebbene sia essa di somma necessità , tuttavia non si può ottenere , perchè malgrado lo stesso ammalato sembra che l' anima stessa lo strascini a continuar nel pensare , e nell' agire . Di qual conseguenza però sia questo desiderio , o precetto di tranquillità d' animo , lo dicano gli



stessi Medici , che nel principio di qualche grave influsso ammalaronsi anche leggiermente , che caddero di grave malattia , o che furono minacciati di cronico malore . A questa difficoltà nella cura si aggiunge la mancanza de' rimedii , che rallentando l'azione del cervello procurino nel tempo stesso una più eguale distribuzione di spiriti nervosi alle funzioni naturali . Ora se manifesta non è la contraddizione in queste indicazioni, ella è però egualmente quasi impossibile . E se la febbre sia della natura di quella , che in pochi giorni toglie la vita a que' Grandi , che nati al publico bene intendono anche il valore di quelle piccole doglianze , che circa le loro azioni qualche volta vengono lor fatte da' proprii Sovrani , per me non so dirlo . Sembra tuttavia così scarfa la medicina , e disperato il caso , che appena ne ammette la cura . Ogni sorta di evacuazione non serve che a togliere le forze , ed aumentare il male ; gli alteranti sono ridicoli ; gli stimolanti perniciosi ; e se l'oppio , il vino , o la religione non procurano tempo , non compare lo scampo : come suggerisce Usbek nella sua 33 lettera , ove scrive “ Lorsqu' il arrive quelque malheur à un  
 ‘ Européen , il n' a d' autre ressource , que la  
 ‘ lecture d' un philosophe , qu' on appelle Se-  
 ‘ neque . Mais les Asiatiques plus sésés , qu'  
 ‘ eux , & meilleurs physiciens , en cela pren-  
 ‘ nent des breuvages capables de rendre l' hom-



‘ me gai , & de charmer le souvenir de ses  
‘ peines ‘. Ai letterati però promette qualche  
solievo qualunque distrazione , che permet-  
tendo loro di rimettere in parte il grave di-  
spendio dei loro spiriti , concede in appref-  
so , che gli alimenti di facile digestione som-  
ministrino una porzione degli spiriti , per cui  
ristorata in parte la macchina , riasumendo le  
sue forze possa poco a poco riaversi , e rimet-  
tersi nel primiero stato .

§ III. *DELLA FEBBRE PER VIZIO  
DEGLI UMORI .*

Che possa sussistere per tutto il corso del-  
la febbre un semplice vizio negli umori , sen-  
za che segua un' alterazione nelle sode parti ,  
potrebbe sembrare a taluno idea ipotetica , o  
sistemática , se non fosse comprovata dalla pra-  
tica , ed esperienza delle febbri depuratorie .

*Differenze .*

Possono gli umori per la loro quantità ,  
qualità , e movimento viziare quell' equilibrio ,  
che togliesi all' occasione che nasce la febbre .  
La quantità può essere maggiore o minore ,  
universale o particolare , assoluta o rispettiva ,  
vera od apparente .



*Della pletora universale.*

In qualunque maniera si procuri questa maggior copia di umori vera ed assoluta, con gran facilità la stessa si conoscerà dalle cagioni, e dalla resistenza nella compressione dell'arteria, ossia dalla pienezza del polso: e rapportando alla stessa cagione i segni, che nascono nelle diverse parti, avrassi una più sicura cognizione della medesima. Ora siccome pressochè gli stessi sintomi sogliono accompagnare e l'azione più forte delle sode parti, e la maggior copia degli umori (perchè compensando la velocità maggiore del primo caso con la maggior massa del secondo, devono seguire eguali gli effetti nella circolazione) per non replicarli basti l'osservare, che più gravi e più costanti saranno i difetti nelle secrezioni, molto più oppressa la macchina, oscuro il polso, livido il colore, e stentate le azioni vitali, naturali, quando faravvi una vera assoluta, ed universale maggior abbondanza di umori. La rispettiva poi ed apparente, come quella che spesso riconosce una cagione esterna ed inconstante, di rado cagiona sì gravi incomodi, od è seguita da costanti sintomi.



*Della pletora particolare.*

L'abbondanza particolare degli umori dovrebbe pur essere ipotetica presso i Fifici dopo la scoperta della circolazione degli umori; se non insegnasse l'esperienza, che cedendo per qualunque cagione i vasi in qualche parte, nasce in essa una specie di pienezza particolare, per cui seguono gravissimi incomodi in quella certa parte. Questa parte può essere qualunque del nostro corpo, che dotata sia di una quantità di vasi: così quell'Anatomico, che saprà la diversa distribuzione dei vasi, e quel Fisiologo, che saprà l'uso diverso delle parti, potrà con facilità riconoscere l'apparente pletora, senza che s'abbia a replicare, che un peso, il dolore, il battimento delle arterie, l'impedita funzione di quella data parte, la corrispondente relazione a quell'altra parte sono indizii, che vi farà una particolare abbondanza di umori nel capo, petto, utero, emorroidi ec.

*Genere di febbre, e cura.*

Con la stessa facilità, che si conosce la maggior copia degli umori, si può determinarne il genere di febbre, e sua cura: perchè una buona qualità di umori, sebbene in abbondanza, è di rado seguita da grave finoco.



E le flebotomiche operazioni sono in oggi così comuni, che le stesse donne fanno ora mai essere l'unico universale rimedio dei Medici, e la sola speranza e rifugio delle incognite malattie.

*Animavversione circa le missioni di sangue.*

Senza però dissertare sopra l'uso, od abuso delle operazioni, che nelle circostanze di questa febbre sono l'unico specifico, sia lecito accennare, che gravi spesso sogliono essere le dissensioni dei Medici circa la vena, che si deve aprire: poichè taluni tacciando gli altri di antico pregiudizio, con la enunciazione di regola generale d'idrostatica credono di avere abbastanza provata l'inutilità della scelta della vena; sì perchè apresi questa per diminuire la quantità nella massa degli umori; e di qualunque parte si tragga il sangue, la malattia non ne sente maggior vantaggio: come anche perchè nel breve spazio di due ore per la circolazione si è nuovamente messa nel pristino equilibrio tutta la universale massa degli umori con le sode parti. Indifferente perciò secondo questi deve essere la scelta della vena. Altri poi passando all'eccesso di scrupolosità, vogliono quella sola vena in ogni particolar malattia; ed enumerando quasi le vene e le malattie, si fanno essi una idea di grave danno, ed almeno di costante inutilità, se



non si apre quella tal vena . Sebbene componendo gli animi si potesse dire , che il pregiudizio dei primi favorisce , od almeno non contraria l' attenzione dei secondi ; tuttavia farebbe sempre più desiderabile la maggior attenzione dei secondi , se non fosse essa qualche volta dannosa per le loro proprie ragioni . Nè qui tampoco è lecito stabilire generali opinioni per tutti gl' individui circa le diverse idee di missione di sangue ad effetto di evacuare , rivellere , o derivare , come sembra che abbiano preteso molti Scrittori , che di proposito hanno trattato di questo : ma richiedesi una eguale attenzione nel Medico per riconoscere l' effetto della particolare cavata di sangue ; poichè segue diverso ne' varii individui , e nelle varie occasioni .

Levata la cagione , sembra che debba cessare l' effetto , e togliersi immediatamente dalla missione di sangue quel vizio , che dalla maggior copia di esso era nato nell' azione reciproca delle forze . Di rado ciò succede , ma per qualche tempo sussiste il vizio in questa reciproca azione , e spesso da esso dipendono le alterazioni nelle funzioni della natura . Segue adunque la necessità degli alteranti , calmanti , ed evacuanti , acciocchè sia aiutata la natura per ridurre allo stato naturale le secrezioni , per correggere ed evacuare le qualità della materia ; la quale fatta contraria alla stessa natura potrebbe essere un nuovo fomite



o fermento di nuova cagione di vizio nell'equilibrio delle forze : o segue, come dicono altri, la necessità non de' rimedii, ma di temporeggiare, acciocchè possa la natura ridurre le funzioni tutte allo stato naturale. Molto maggiore però sembra la necessità de' suddivisati rimedii, quando l'abbondanza degli umori è rispettiva, od apparente; perchè il difetto nell'equilibrio non si toglie così facilmente colle missioni di sangue; sebbene per la teoria della derivazione si conceda alle sode parti distese dalla copia di umori di rimettersi in equilibrio coll'universale sistema; ma il difetto devesi correggere massime coi refrigeranti, e demulcenti, evacuando in appresso sul declinar della febbre le residue eterogenee materie, che dalla cagione primaria, e dalla febbre sogliono per lo più formarsi, e restare nel corpo.

Non varia per conseguenza di molto la cura della febbre fatta dalla copia degli umori, che si riscontra in qualche sola parte; perchè spesso con una evacuazione di sangue fatta da un vaso appropriato si diminuisce, ed anche cessa la febbre, e sentonsi levar gli incomodi nel tempo stesso che esce il sangue dalla vena. Ciò non ostante se sussiste per qualche tempo la febbre, o perchè abbia congiunta qualche altra cagione, o perchè siasi resa troppo aggravata la natura; coi diluenti e calmanti, colla dieta e riposo presto



si compisce la guarigione ; sebbene qualche fiata richieggansi dalla parte affetta particolari attenzioni, e rimedii , coi quali possa più presto rimettersi . Questi rimedii per lo più si approssimano , o sono della natura di quelli , che si praticano in consimili affezioni di quella parte.

*Dell' inanizione , e sua cura .*

Di rado in verità nasce la febbre per la minor copia degli umori , come dimostrano le emorragie ; ed allora si suscita piuttosto per la qualità , che non per la poca quantità . Se però in simili occasioni ritrovasse il Medico una tale alterazione , che si approssimasse , o fosse febbre ; la sola nutrizione può compiere ogni indicazione . Ma con quanta precauzione debbasi nutrire il corpo , acciocchè non sia fatigata la natura nel digerire , e travagliare alla riparazione di sue forze , non occorre l' avvertirlo ; poichè la stessa natura parla di per se molto più dottamente , e persuade con stimoli convincenti , quando ha nuova necessità di cibo , e quando si trova oppressa dalla quantità .

*Animaversione .*

E qui torna in acconcio l' avvertire su la necessaria resistenza , che si debbe fare agli astanti e congiunti dell' ammalato , i quali troppo ostinatamente pretendono , che l' am-



malato sia sempre provveduto di pozioni cordiali, così dette perchè credono che ravvivino le forze del cuore, e conseguentemente conservino la vita al di là del prefisso termine. Siccome però l'azione di tali rimedii non si arresta alle sole fibre del ventricolo, ma per la legge di necessario consenso si propaga a tutte le fibre; ne segue per lo stesso stimolo una continuata azione, ed un maggiore dispendio, per cui infievolito sempre più l'ammalato, se non manca per necessità, continua però, ed anche peggiora nel suo male. Dalle lunghe diete, e necessità di digiuni nasce una febbre, che fuor di proposito a questa specie si ridurrebbe da chi non considera, che ella nasce non per difetto nella quantità, ma per qualità viziata degli umori: perchè continuando il movimento intestino, e di circolazione, soffrono gli umori una tale alterazione de' loro principii, che resta viziata tra loro la necessaria proporzione.

*Della qualità viziata degli umori.*

Le analisi de' Chimici, gli sperimenti de' Fisiologi, e le osservazioni de' Medici circa le qualità, e la quantità de' principii costituenti l'universale massa degli umori, e le secrezioni che da essa ne derivano; le analisi, gli sperimenti, e le osservazioni, dico, sono così incostanti e varie tra di loro, che molto poco



vagliano le conclusioni , che da quelle si possono trarre nelle cure delle malattie . E le profonde speculazioni dei Teorici , che circa gli stessi principii si raggirano , servono altresì ad indurre nell' errore i Pratici , quando si fanno a trattare i loro febbricitanti secondo le necessarie conseguenze , che si tirano da quelle speculazioni , e principii . Ma per non muovere cavillazioni ad ogni parola e proposizione , basterà il far riflettere , che continua il movimento intestino , e di circolazione , per cui variano ad ogni istante nella massa universale le combinazioni de' principii ; e si fa in diversa proporzione un continuo dispendio degli stessi principii . Si potrebbe forse proporre , che nasce quasi da nuovo fermento quel tal movimento , per cui acquistano gli umori non la tendenza , ma la sola e reale esistenza di quel vizio , come il vaiuolo dall' inoculazione , la peste dal contatto , e la rabbia dalla comunicazione : ma l' incostanza di questi fatti , e l' impossibile assimilazione di questi fermenti escludono la proposizione ; perchè l' inoculazione spesso non serve , e nulla poi vale , se l' inoculato fu già travagliato dal vaiuolo . I principii della peste , e della rabbia tendono così presto alla totale distruzione della macchina , che mal ragionerebbe chi dicesse : si comunica la peste , e la rabbia dall' animale infetto ; dunque sono passati in identità di peste , e di rabbia gli umori dell' animale .



Vivono ciò non per tanto fani per qualche tempo gli animali avvelenati ; e spesso muore della peste quegli , che la ricevette da uno , che guarisce . Quindi è , che sono intorno a ciò così replicate da tutti gli scrittori le necessarie disposizioni dell' ammalato , che convincono abbastanza dell' incostanza nell' effetto .

*Osservazione del sangue .*

L' apertura più grande o più piccola , che si fa nella vena , il salto più alto o più basso che fa il sangue dalla vena al vaso , la diversa figura dello stesso vaso , l' età dell' ammalato , la condizione , il temperamento , il sesso , la diversa stagione , stanza , ora , e simili circostanze variano talmente il sangue , che riesce pressochè impossibile il voler dalla di lui disamina portar un sicuro giudizio sì del colore , che della materia , e consistenza . Così già osservarono i più attenti scrittori ; quantunque non v' abbia flebotomista , che gravemente non decida della qualità del sangue nel tempo stesso , che ne misura la quantità che n' esce . La sicurezza però , con cui ne pronunciano le qualità tutti i Medici dalla sola osservazione del sangue , sembra che ponga una certa costanza nei segni che presenta . Considerati perciò questi segni come coindicanti , senza però crederli sicuri contraindicanti , quando non saranno costantemente simili in consimile



febbre , conviene cercar più sicuri segni dallo stesso ammalato , per potere stabilire il genere , e la classe della febbre .

*Della maggior coesione .*

. Le qualità , che negli umori considerano i Fisici , sono la coesione ossia tenacità , e la densità ; le quali sebbene siano in una differente proporzione nei rispettivi temperamenti , hanno ciò non ostante un certo grado di azione sopra le solide parti . Ora se la coesione aumenta in maniera , che segua più lenta la circolazione per la maggior aderenza alle pareti dei canali ; e manche siano le secrezioni , e facili gli arresti nei minimi canaletti , ed ultime divisioni delle arterie ; nascerà una febbre , che alla effimera , od alla sinoca si potrebbe sempre ridurre per la sua durata ; ma che avrebbe seco unita la distinzione di febbre reumatica , o catarrale , e che facilmente conservando il nome si potrebbe per il tipo distinguere con quello di continua , remittente , od intermittente .

*Della febbre reumatica .*

I segni di essa facilmente si possono riconoscere e spiegare , se si bada , che il lentore può essere nella massa universale , e negli umori già separati ; e che i di lui effetti sono



riferibili alla resistenza, ed azione de' piccoli vasi, ed alla potenza nella spinta del cuore, e delle arterie. Quindi la minor massa degli umori, che sono in circolo, rendendo un polso piccolo, conserva una certa ristrettezza, per cui agevolmente la picciolezza nel battere delle arterie si può distinguere dal polso debole. Continuando le secrezioni in proporzione della quantità degli umori che circolano, sono esse scarse; ma molto carica di colore compare l'orina, e di sapore la saliva. Scemando nello stesso grado l'azione del cervello, mancano gli spiriti alle loro azioni, ed i muscoli alla pronta, e costante contrazione. La scarsità della saliva viziando la digestione, e la mancanza della bile non aiutando la chilificazione, soccombe oppressa la macchina. Il lentore nelle ultime divisioni dei rami delle arterie cagionando ristagni, da questi ne nasce una facile corruzione, e necessaria abbondanza di cattivi umori. Onde si vizia l'equilibrio nelle forze della natura, e muovesi la febbre, la quale sarà continua, remittente, od intermittente, secondo che continuerà essa ne' suoi tempi, o rimettendo, od intermettendo ripiglierà con qualche ordine, e periodo.

*Modo di trattarla.*

Questa febbre, e questo stato, che non è nè così raro, nè sempre fattizio, come crede



taluno , accade massime in que' temperamenti , che partecipano del melancolico , ed isterico , ed in quelle nature che dotate d' una fibra forte , per il genere di vita non usano poi di loro forze . Sogliono in conseguenza della forza e della resistenza del polso praticarsi le cacciate di sangue , acciocchè insensibilmente sciolgansi gli umori dalle copiose bevute . Ma siccome di rado in tali circostanze succede universale e copioso il sudore ; ne segue che scemano gli incomodi all' occasione delle missioni di sangue , e ripigliano poscia gli stessi con egual forza . E volendo il Curante tentar la risoluzione con gli scioglienti , sudorifici , od anche faticando l' ammalato con qualche rimedio po' po' attivo , compaiono i dolori , la tosse , gli esantemi , e simili malattie , per cui sfinite e tormentato l' ammalato passa alcuni mesi nello stato di convalescente , per ricadere di nuovo , tosto che avrà riacquistate le prime forze . Il mercurio , e forse alcuni altri scioglienti lusingano di poter correggere lo stato degli umori , e delle sode parti : ma tali rimedii nè convengono nè praticansi nelle febbri acute ; ed in tanto colle ripetute cacciate di sangue s' infievolisce la febbre e l' ammalato , e si conserva il vizio negli umori ; fino a che o per trasporto , o per degenerazione di essi si manchi . L' evacuazione di una porzione di umore procurata per qualche piaga , diminuendo continuamente



la quantità , può obbligare a conservarsi in circolo e sciolta la rimanente porzione degli umori ; e debilitando le parti solide , forse non seguirebbono più così facili gli arresti.

*Della maggior densità ; onde la febbre ardente e infiammatoria .*

Per la densità degli umori aumentando la resistenza , crescono le forze d'impulsione in ragione diretta , e nasce facilmente una febbre d'infiammazione , una febbre ardente , o simile , che può egualmente essere continua , remittente , od intermittente . Da che sembra che i globetti rossi nuotino nel siero , e si muovano in retta linea nei loro vasi , onde siano tra loro parallele le linee di direzione del loro movimento ; quindi facilmente segue l'infiammazione detta per difetto di luogo , ossia l'arresto nel principio di quei canali , ove non passano in istato di natura i globi rossi ; sia perchè dal peso , ed impeto sono ostrutti , infievoliti , e dilatati quei vasi ; come anche perchè la stessa densità , aumentando l'aderenza , o l'attrazione , strascina seco una porzione dei globetti rossi : tanto più che a' dì nostri è convinta d'erroneità l'osservazione della risoluzione dei globi di un ordine maggiore in altri sei globetti di minor ordine . Quali siano in tali casi i segni della febbre , facilmente si conosceranno , e spiegheranno



dall' azione di ogni viscere , e d' ogni parte . Così principiando dal capo , sonvi le veglie , i delirii , la frenesia , l' acutezza dei sensi , l' acerbità dei dolori , la vividezza dei colori , l' arsiccia bocca , le secche nari : e discendendo alle altre parti si ritrova affannoso e caldo il respiro , dolente la vita , crocidanti le articolazioni , arsa e lucente la pelle , ardente l' orina , in cui sono esaltati i sali ; e altre simili narrazioni si riscontrano . Perchè posta quella tal cagione , son così conseguenti i sintomi , che oramai o per la cagione del temperamento , o della diversa maniera di trattare le malattie , riesce quasi impossibile il distinguere dai libri , quali sianò i reali segni della malattia , e quali gli accidentali . Proseguendo poscia nei tempi della febbre , varieranno i primi segni , non già per la varietà della cagione , o della malattia ; ma bensì perchè dall' ostruzione , tensione , e maggior movimento dei vasi , dei visceri , e delle parti seguiranno la gangrena , o la mortificazione . Così di frequente e teso farassi minuto il polso ; di delirante sonnacchioso l' ammalato ; e sparse compariranno le macchie , ed i segni della gangrena . Di qual vantaggio sianò in questo caso i vescicatorii , la china-china , ed i sali volatili , lo diranno i becchini .



*Cura.*

Primachè nasca la gangrena alla parte , e formisi l' ascesso , si deve tentare , che con la rilassazione delle sode parti rientrino in circolo gli umori spinti ed arrestati nei vasi d' ordine inferiore . Devono perciò farsi a principio le opportune cacciate di sangue , che per ogni titolo meritano il nome di rimedio specifico in questi casi . Nè devesi cavillare per la scelta della vena , perchè e per la forza del male , e per la qualità del sangue la più appropriata vena si è quella , che presenta un diametro maggiore . Vengono in aiuto poscia i subacidi , che col loro stimolo eccitano nel ventricolo , e negli intestini una grata irritazione , per cui sollecitate le pompe , e i dutti chiliferi assorbono una maggior quantità d' umido , che serve poscia di veicolo , e di sciogliente agli umori . La natura stessa , maestra la più sicura de' suoi bisogni , soffre un' ardente sete , e cerca nelle copiose bevute il suo refrigerio ; e mostrando essa un genio , o ripugnanza per alcune bevande , fa conoscere abbastanza , di qual natura queste debbano essere in ogni individuo , senza consultare con ansietà la materia medica , e l' appropriata virtù d' ogni rimedio .



*Della poca coesione .*

Dagli effetti naturali , e costanti della necessaria coesione degli umori , e dalle conseguenze che nascono , quando essa aumenta , facilmente si può conoscere , quali sianò i segni all' occasione di difetto per la coesione degli umori . Poichè per la poca coesione cresce il volume degli umori , che devono essere in circolazione , e diminuisce l' elasticità nelle sode parti : quindi si deduce , quali seguano le secrezioni , e quali le funzioni de' visceri ; come forminsi gli arresti , e i tumori ; come nasca la cachesia ; e quali possano essere in tale stato le forze .

*Febbre bianca .*

Senza distinguere i gradi , e le differenze in ogni caso particolare , par che basti l' accennare , essere questo il caso della febbre bianca , e della vera clorosi , che per il pallido e smorto colore , e per il battere ora forte , ora fiavole delle arterie , sembrano dipendere dall' abbondanza della linfa nei vasi della cute , per cui svanisce il colore dei globi rossi . E però conviene distinguere da quella mancanza di vivo colore , che nasce dalla maggiore opacità della cuticola , come accade nel colore degli abitatori di Cartagine in America , di



Benguela in Affrica , Camboia in Asia , e simili ; i quali godono ciò non ostante una sufficiente sanità . Se poi da un tale stato degli umori nascano facilmente delle ostruzioni nei visceri ; o se le ostruzioni per qualunque cagione già fatte nei visceri possano produrre questo stato di poca coesione agli umori , è opera dell' attento Medico il saperlo conoscere , e spiare la prima cagione , ed il primo vizio , per potere con sicuro , e ragionato metodo cominciarne la cura .

*Cura .*

Gli amari , corroboranti , stomachici , e sopra tutto il ferro sono rimedii così ovvii e conosciuti , che non occorre quasi accennarli . Sebbene protestino molti osservatori , che non viddero dal ferro obbedienza alcuna , se non quando fu maneggiato a fuoco e martello . Tuttavia è così costante l' ammirazione , che si fa delle virtù del ferro , che con esso pretendesi egualmente di sciogliere e condensare gli umori , che di strignere e rilassare le sode parti : in somma non vi è azione da fare sul nostro corpo , che il ferro non compisca . Ragionando però la cura coll' osservazione , concordano quasi tutti , che prima si deve diminuire il volume degli umori con qualche evacuazione , poscia stimolare le sode parti , acciocchè con la loro più violenta azione ren-



dano una giusta e proporzionata coesione ; e densità agli umori . Quindi quanto vaglia l' esercizio moderato , l' allegria , alcune violente azioni , leggiere convulsioni , e simili rimedii tratti dall' igieine , lo fanno le madri stesse : perchè di rado si aggiunge la febbre ; e se nasce , cede anch' essa agli stessi rimedii , con cui si restituisce l' opportuna coesione agli umori .

*Della soluzione degli umori .*

Lo stato più miserabile degli umori sembra quello , in cui essi sciolti scorrono per i vasi . Questo stato però va distinto dalla qualità scorbutica , e simili . E se manchi solamente in tale circostanza la necessaria densità agli umori ; ovvero se sciolto , e sepolto giaccia in essi , quasi come nel vino guasto uno spirito senza azione , dir nol so . Tuttavia sembra essere questo il caso delle febbri maligne degli antichi , che mal a proposito chiamano putride alcuni moderni , qualora per febbre putrida intendano una tendenza alla putrefazione , dalla quale vengano esaltati i principii , massime salini negli umori . Le gravi questioni , che sussistono tuttodì circa la cagione , la qualità , il corso , l' esito , e la cura di queste febbri , devono certamente arrestare qualunque Medico , anche dall' uso e dalla sperienza esercitatissimo , a distinguerle , per non avere impegni , e farsi ridicolo alla parte contraria .



E principiando dalle cognizioni generali per individuarne i casi, si osserva che stabiliscono unanimi in questo gli Autori una tale fiacchezza, e diminuzione di forze nell'ammalato, per cui giace steso e fitto nel letto senza voglia, e quasi senza possa di moverli, con polso appena disuguale, e quasi naturale; le evacuazioni sembrano sufficienti, e naturali; le secrezioni compaiono ordinate; l'appetito non è abbattuto, quantunque non piaccia molto il mangiare; e la sete non è molesta. Un'oppressione di forze riscontra taluno in questo stato, quando altri lo crede un abbattimento di esse; e facendosi a spiare, se dalle cavate di sangue possano risorgere le forze, trova il primo la necessità delle operazioni, quando l'altro dispera della vita, se viene astrar sangue. Nè minor questione presenta il sangue estratto; perchè sciolto, nero, fetente, e che non può rappigliarsi, lo osservano i secondi; quando porporino, vaiato, e con poco o senza siero lo descrivono i primi: cosicchè si può ridurre lo stato della questione alla differenza che vi è paragonando i globi rossi sciolti intieramente nel siero senza segno d'alcun loro principio, con gli stessi globi rossi, addensati, ed intrisi nel siero per la dissociazione, forza, ed azione di ciascun principio: epperò nel primo caso le sode parti sono sfinite, e gli umori non fanno alcuna impressione; ma nel secondo l'azione delle



sode parti è sostenuta, che anzi accresciuta dall' irritazione de' principii esaltati negli umori.

Sarebbe facilissimo caratterizzare i precedenti casi col nome di putrefazione lenta, o pronta, se non presentasse ciò un' idea falsa dello stato dell' ammalato. Così la putrefazione, che lenta si scorge negli scorbutici, finisce per lo più in uno stato consimile alla pronta putrefazione di alcuni febbricitanti, che muoiono della febbre petecchiale, migliare, o simile; quando il corso della febbre, che soffrono quelli, in cui si riconosce uno sfinimento reale di forze, è molto diverso da quello della febbre, che è descritta e chiamata putrida, petecchiale, maligna. Forse la febbre lento-nervosa de' moderni potrebbe approssimarsi per molti segni alla febbre, che col nome di maligna degli antichi sembrami potersi accennare, se mi attenessi ad alcune descrizioni, in cui maligno-putrida si chiama quella febbre, che con lento principio abbatte l' ammalato, ma lascia poscia per ogni dove nel cadavere le note di una grave putrefazione, ed i segni di nascosta gangrena. Che se con pace degli autori mi farà lecito chiamare maligna quella febbre, che con polso in apparenza buono, ed urina naturale conduce alla tomba gli ammalati, permetterò loro di dire putrida quella febbre, che con eguali sintomi apparenti dona però col prestif-



simo battere delle arterie i certi segni della nascosta gangrena, e spesso ancora le macchie, e le lividure compaiono a confermare lo stato interno dei visceri, e degli umori. E questa, che putrida si dice, distinguefi assai dalla lento-nervosa, se si fa attenzione, che la putrida non attacca il cervello, ed i nervi, che in progresso e nel suo corso; quando la nervosa sembra principiare dal vizio del cervello, e dei nervi.

*Della febbre maligna.*

Conservato adunque il nome di febbre maligna, per distinguerla dalle finoche, sebbene tale ella sia per il suo corso; maligna però puossi a ragione chiamare per l'inganno, che tenta al Medico, il quale lusingato dalla calma apparente dei sintomi perde poscia il suo ammalato quasi senza conoscerne il pericolo. I segni, che riscontrai, se mi è lecito appor- tare l'osservazione, furono una disperazione intiera della salute nell' ammalato; una svergiatezza eguale di mangiare, e di bere; una trascuranza d' ogni affare sì domestico che estraneo; ed una somma debolezza nel polso, il quale sembra nelle sue qualità quasi naturale, ma abbattuto. Sospira l' ammalato; sono le evacuazioni del basso ventre di una consistenza di miele, e qualche volta nericie, ed anche nere e lucide quasi come pece. Per



questo fenomeno consultando altro Medico, l'attribuiva io contro il di lui sentimento alla azione, e residuo dell' etiope minerale, che per affezione ipocondriaca gli era stato prescritto qualche mese prima: ma lo stesso Medico mi fece avvertire, che aveva già osservata simile evacuazione in un altro ammalato, che aveva preso qualche dose di preparazioni mercuriali; cosicchè meco dubitava, se fosse quell' evacuazione un effetto del mercurio. Vedendo poi io ugualmente trascurata in un susseguente consulto l'osservazione di tal evacuazione sì dal Medico, che aveva ordinato l' etiope minerale, che dal terzo consultante, non ci pensai più; fino a che un terzo ammalato pagando il tributo alla natura mi obbligò a confessare l'ignoranza di questo effetto.

Continua in tale stato l'ammalato qualche volta fino al di là di sette giorni; indi sen giace più sonnacchioso, e così stanco, e svegliato, che neppur vuol vedere, o sentir gente; ogni menomo disturbo lo annoia, e lo affanna; prende senza speranza ogni sorta di cibo, e di rimedio; e soffre qualunque operazione: pallido compare il volto, e di quando in quando sembra livido e piombino, indi ritorna squallido; e tale compare fino il bianco degli occhii; la pelle non è morbida, ma molle floscia, e smorta: prosegue così fin che da sincope, o da letargo viene inaspet-



tatamente ridotto in agonia , in cui soffre qualche giorno senza riaversi o con grave stento , ma per ricader di bel nuovo , e finire la vita . Se sia questo il termine dell' affezione ipocondriaca , o l' effetto del mercurio , o la natura della febbre , la mia poca pratica non lo può confermare ; poichè quattro soli casi ne vidi , due in séguito al mercurio , uno in fine dell' affezione ipocondriaca , ed il quarto per grave afflizione che in un mese ridusse alla morte l' ammalata .

L' esito egualmente funesto in tutti questi casi , e l' idea , che fosse un effetto della cagione primaria , mi fecero praticare e continuare rimedii appropriati alle affezioni , da cui supponeva dipendere la febbre ; ma se non ebbero gli ammalati danno dal loro uso , non ricavarono ciò non ostante alcun manifesto vantaggio : che anzi continuando nel suo corso la febbre , sembrava la natura indifferente a qualunque aiuto , o stimolo . Si potrebbe forse confondere con la febbre nervosa , o con la maligna congiunta con sopore , se si avessero i distinti segni del vizio del cervello , massime che riconoscono anch' esse qualche volta la salivazione per cagione . E la disattenzione mia circa alcuni segni potrebbe benissimo moltiplicare in questo caso le specie . Tuttavia fu in questa febbre quasi eshausta l' intiera classe dei rimedii , ed alimenti più nutrienti , dei cardiaci più costanti ; e secondata fino nelle



sue voglie più minute la stessa natura , ma con una ugual indifferenza , inutilità , e disavvantaggio . Se poi gli esantemi , i risalti dei tendini , il delirio , l'asprezza , e negrezza della lingua , e simili , siano stati od effetti dei rimedii praticati , o sforzi di natura , o necessarie conseguenze del temperamento ; l'osservazione più costante , e più attenta lo potrà dimostrare , e ridurre così alla giusta classe questa specie di febbre .

### *Della febbre putrida .*

I segni di manifesta corruzione , che scorronsi al principio di alcune febbri , caratterizzano le febbri putride , che per le quasi innumerevoli combinazioni de' principii della massa umorale variando ad ogni momento , presentano ancora una più confusa idea pel corso della febbre ; massimamente che può esservi unito un vizio universale , o particolare , come sarebbe di scorbutto , scrofole , sifilide , o simile veleno , da cui spesso viene eccitata , sostenuta , o confermata la febbre . Se la conseguenza , che dalla denominazione di febbre putrida costantemente con la maggior parte dei Medici trae il volgo per la cura di essa , non fosse sovente mortale , e sempre cagione di contesa fra gli artefici , e discredito all' arte ; molto comodo sarebbe il conservare il generico nome di febbre putrida , suddividendola



solo nelle sue varietà , e gradi per individuarne la cura . Ma ad effetto di evitare le questioni , che spesso si raggirano su la confusione apposta a tal generico nome , si può continuare la cura col nome di febbre continua , la traccia della quale può estendersi a più o meno giorni , a più o meno gravi circostanze , la specificazione delle quali presenta una più pronta , e più chiara idea per trattarla .

Si alterano , viziano , e corrompono gli umori per un movimento intestino , che loro può essere o naturalmente suscitato da cagione interna , o da esterna . I Chimici riscontrando i varii principii , che risultano dal movimento intestino , stabilirono in poi varii gradi di putrefazione , cui possono soggiacere gli umori ; e paragonando essi le sperienze fatte sopra gli umori estratti con gli effetti , che quasi consimili credevano riscontrare negli umori ancora in circolazione ; passarono poi a dividere la teoria , e la pratica nelle diverse specie di putrefazione . Tale sembra la febbre col sudore acido , alcalino , od ammoniacale , le quali febbri volevano essi che si curassero con gli stessi rimedii , coi quali vedevano pure corretti gli odori negli umori , che venivano estratti , o con que' rimedii , onde sapevano poterli rintuzzare quei sali , che da tale movimento venivano esaltati . Ma le infaste cure avendo fatto dubitare i posteriori Medici delle sperienze , e delle teorie antecedenti , cerca-



rono essi poi nelle meccaniche azioni del nostro corpo la cagione di tali alterazioni ; e negando taluni fino le stesse osservazioni degli antecedenti Medici , altri poi accordandole come vere , ma attribuendole a caso fortuito , formarono una tale divisione di scuola , che fomentata , e sostenuta dalle cure fu forse non piccola cagione del grave discapito , che soffrì l' arte in questo secolo . Sostenevano gli uni , che l' incominciato movimento doveva promoversi , quasi fosse la febbre uno sforzo di natura per cacciare dal sangue le eterogenee particelle ; altri poi considerando il movimento stesso come contrario alla natura , tentavano tutti i mezzi per distogliere , ed impedire il proseguimento , confermando gli uni e gli altri le loro ragioni con le fauste osservazioni .

*Del moto intestino degli umori .*

Chi dicesse , che vâria in più casi la natura , e che si presenta tantosto la febbre sotto l' aspetto d' uno sforzo di natura , che debbasi procurare , acciocchè si espellano le morbifere particelle , che si sono comunicate alla massa universale ; e tantosto come un movimento di putrefazione , che tenta la distruzione della macchina ; in conseguenza delle quali teorie convenga ora procurare il movimento incominciato , ed ora tentarne la sospensione , sembrerebbe , che privo di ogni spe-



rienza cercasse solo di conciliarsi gli animi, e prometterli la pubblica sofferenza. Se poi determinato si mostra ad uno de' due partiti, meritasi le fischiate dell' opposto. Nè vale l'amor della verità a costringere la contraria parte per dimettere la sua opinione; perchè l'osservazione milita per ognuna, e sono sempre di giusto pretesto i pregiudizii. Ciò non ostante se può tra tanta confusione condurmi a tentone la poca pratica, dirò che siccome due sono i movimenti, che godono gli umori, cioè movimento intestino, e di circolazione; così o questi movimenti combinano tra di loro, o sono tra di loro contrarii. Se essi concorrono, sembra che debbanli sostenere, come succede nelle febbri eruptive, ossia esantematiche di sua natura; così fu da ogni tempo riconosciuto il vaiuolo, il ravaglione, la peste, e simili: o sono contrarii tra di loro questi movimenti; ed allora conviene piuttosto correggere quel movimento, che è più contrario alla natura.

Per meglio distinguere i due casi, sembra che debbasi cominciare dalla considerazione di ciascun movimento, dalla sua necessità, e vantaggio, onde si possa meglio distinguerne il vizio. Il movimento intestino quanto serve alla sanguificazione, lo dimostra il bianchiccio fero, che si osserva quando si estraie il sangue poche ore dopo la chilificazione. Come segua questo movimento, e se dalla rea-



zione solo si cominci, come sembra che abbiano creduto taluni, dir non lo so; quantunque dalla considerazione delle particelle componenti la massa universale degli umori sembra abbastanza dimostrato, quanto variano ad ogni istante le combinazioni di esse. La necessità di questo movimento viene altresì provata da' varii principii elementari degli umori, che si scomporrebbero; e coll'agire ciascuno separatamente per il solo moto d'impulsione, distruggerebbersi la macchina. Quindi chiari sono i vantaggi nella nutrizione, nella secrezione degli umori, e dello spirito vitale, senza che debban si enumerare tutte le azioni della natura, l'assimilazione delle omogenee particelle, e l'evacuazione delle parti eterogenee.

### *Del moto di circolazione.*

Il movimento di circolazione, che sembra unito alla cagione della forza vitale, conserva gli umori nello stato di sanità, ripara le perdite, ed espelle le qualità che si fanno morbose. Di qui si comprende, se ecceda, o diminuisca dallo stato di natura, quali sieno i danni, che ne provengono, quali i benefizii che mancano, e quali le conseguenze. Ora quando sono corrispondenti questi movimenti, sembra essenziale e critica la espulsione, alla quale debbesi avere ogni possibile riguardo.



Con qual attenzione debba il Medico sostenere questi movimenti , aiutarli , o moderarli , è inutile l' avvertirlo ; perchè spesso sono funeste le stesse malattie .

*Del vaiuolo .*

L' inoculazione sembra che abbia posto fuor di ogni dubbio , che il vaiuolo sia un qualche veleno molto attaccaticcio per i nostri umori , il quale prenda col tempo una maggiore o minor forza per riprodursi , e che infierisca con maggiore o minor veemenza giusta la forza del veleno , e del malato , e secondo la qualità degli umori , e le diverse circostanze de' tempi , che esso incontra . La rara osservazione del suo ritorno in uno stesso soggetto ha fatto considerare questo veleno come una necessaria fermentazione , o depurazione de' nostri umori , massimamente che spesso osservansi più sani i corpi , che furono molto travagliati da tale espulsione . La costante osservazione di questa espulsione , e la di lei frequenza fa che molto più facilmente si potranno distinguere le altre febbri esantematiche , se prenderassi la norma da questa , sia per la loro cognizione , che per il corso .

Nè sembrami , che si debba avere un maggior riguardo alla qualità diversa dell' umore viziato , che al movimento della natura : perchè qualunque volta gettasi alla superficie



del corpo l'umore cattivo , purchè si abbia attenzione , che non si vizii maggiormente , e che non retroceda ; tutto lo sforzo resta a farsi dalla natura nel correggerlo , e sostenerlo dove lo ha di già cacciato ; salvo che taluno pretendesse , che nei gravi pericoli debbasi avere più di riguardo alla difformità , che ne può nascere , che alla vita .

L'origine , la conservazione , e la ripullulazione del vaiuolo non è a mio giudizio necessaria cognizione del Curante ; come altresì se sempre compaia per epidemia , o se possa venire solitario : importa però assai il distinguere , qual sia lo stato delle sode , e delle fluide parti . Perciocchè può accadere , che conservando le sode parti tutta la loro forza , che anzi aumentata questa per lo stimolo , che fanno gli umori agitati ( il moto intestino dei quali , sebben analogo al movimento di circolazione , non tralascia però di essere più accelerato , onde possa aumentare , ed aguzzare le particelle irritanti ) , e rese più tese le sode parti , si sminuisce la capacità de' vasi , e ne segue una rispettiva pienezza . Opponendo questa una maggior resistenza alle forze del cuore , serve altresì a facilitare la spinta , e l'arresto degli umori primarii nel vaso di secondo genere ; e così di divisione in divisione , finchè resta quasi intieramente ostrutta l'ultima divisione dei vasi , che apronsi alla superficie del corpo , corrompansi i ristagnanti



umori, e siano nel tempo medesimo d'impe-  
dimento alla evacuazione, che per quei vasi  
si deve fare. Può anche accadere il contra-  
rio, allorchè prive di ogni forza la fode par-  
ti, permettono indistintamente per ogni dove  
l'arresto degli umori, che viziandosi sempre  
più, e corrodendo le inattive fode parti,  
scorrono eccitando emorragie, e cagionano  
insuperabili gangrene. La qualità stessa del  
miasma varioloso non tralascia di suscitare con  
maggiore o minor veemenza il movimento in-  
testino; nel che ella è molto aiutata dalla  
costituzione umida o secca dell'aria, o dalla  
relativa posizione della stagione. Oltre di ciò  
hanno la loro particolare cagione anche i  
temperamenti stessi, i quali secondando o con-  
trariando l'espulsione, suscitando o soppri-  
mendo il movimento intestino, somministrando  
maggiore o minore quantità, e presentando  
una più buona, o più cattiva qualità di umo-  
ri, concorrono assai alle grandi varietà, che  
si osservano nella medesima epidemia. Così  
osservasi, che spesso i fanciulli di tempera-  
mento vivo, e d'umore gaio, e di compa-  
gnia allegra, alcuni giorni prima della febbre  
si stanno malinconici, taciturni, pigri, abbat-  
tuti, sono senza appetito, dormigliosi, ec:  
quando all'opposto i fanciulli di lor natura  
sonnacchiosi, pacifici, mangioni, smorti ec,  
diventano allegri, più vigilantissimi, coloriti, e  
quasi direbbesi più bene stanti. Di qui si può



conchiudere, che il movimento accelerato ne' primi serve ad opprimere le forze, e ne' secondi a suscitare quasi allo stato di una miglior natura.

*Differenze del vaiuolo.*

Se perciò dai temperamenti dipendano specialmente le varietà, che s' incontrano nelle cure del vaiuolo, non sia fuor di proposito l' esaminarle, trascurando i nomi di vaiuolo discreto, e confluyente, perchè spieghino solo la quantità della materia, come il regolare o benigno, e l' irregolare, maligno, od anormale ne distingue la qualità.

Se possa osservarsi il vaiuolo, come vogliono alcuni, senza che vi sia la febbre, sembra la questione dei Medici, che contendono tra di loro, se l' ammalato abbia la febbre, o no. Ma però la poca mia osservazione non mi ha fatto vedere finora vaiuolo senza febbre. Se adunque nell' occasione dell' epidemia, o di altra circostanza un fanciullo, o di età anche maggiore sentasi preso da febbre, che continua per suo corso aumenti ne' suoi periodi; se questo sarà di un temperamento quasi perfetto, e dotato d' una buona costituzione, soffrirà per lo più qualche giorno prima inappetenza, veglie, noie, e dolori per la vita, i quali spesso si fisseranno ai lombi, ed al capo; poscia sembrando egli sollevato



verrà sorpreso da un freddo di più ore, cui succederà un calore, che aumentando sempre più, farassi poi sentire secco, e quasi infosfribile. Aumentano ciò non ostante, e rendonsi più forti i dolori per tutta la vita, si aggiunge il vomito, ed un grave peso alle spalle, il quale facendo luogo ad una continua agitazione, cede poi, e sentesi a punzecchiare la vita, che rossa si scorge, massimamente la faccia, che gonfia e digonfia soventissime volte; gli occhii si fanno lucenti, rossi, e non possono sopportare la luce; e considerando la cute con gli antichi come un muscolo universale, sentonsi le di lei fibre come in una continua contrazione. Quindi senza che mi faccia a narrare parte per parte i sintomi, che devono seguire, di leggieri comprenderassi, quali sian i particolari sintomi in ogni ventre, ed in ogni azione e funzione, se si considerano gli effetti di un eretismo quasi universale, e di un movimento ineguale e disordinato negli umori; quali seguano le secrezioni, e quali le conseguenze dalle loro mancanze, o dai loro vizii. Da questi primi sintomi passando ad esaminare l'espulsione degli umori nella superficie del corpo, comprendesi, se è forte e non oppressa la natura, che allontana quanto più può dai visceri e dalle parti adiacenti quello umore viziato, spingendolo massime alle estremità; ovvero se oppressa tenta scaricarsi per



ogni dove : o se debole non puo liberarsi sufficientemente da quell' umore .

In questi tre distinti stati di natura deve essere vario il corso e l' esito del vaiuolo ; ai quali stati aggiungendo la varietà dei temperamenti e dell' umore, potranno meglio spiegarsi i differenti sintomi, che ammucchiati ritrovansi nelle dissertazioni del vaiuolo , e nelle malattie esantematiche .

*Vaiuolo benigno .*

Se forte adunque e non oppressa ritrovasi la natura , comincia a comparire rossa tutta la pelle per l' agitazione degli umori, e tensione delle sode parti, quasi che vi fosse una universale risipola ; la faccia compare enfematica , e veggonsi sparse alcune rosse elevazioni come granelli di miglio ; moltiplicansi queste d' ora in ora per numero , e per grandezza ; continuano sempre più a comparire sul collo , petto , e braccia , nella qual occasione sminuisce , e cede la febbre ; il che per lo più accade al quarto giorno . Continuando l' espulsione nel modo suddivisato , fannosi più elevate , e più cospicue le pustulette , quasi nell' ordine stesso con cui prima comparvero ; ed innalzandosi in una punta bianchiccia conservano come un rosso cerchio alla loro circonferenza : lo stesso colore rosso propagasi a tutta la pelle , di maniera che farsi una



universale infiammazione , per cui diviene tumido tutto il corpo , e scemano tutte le secrezioni , eccettuata la salivazione , che cresce non solo a seconda dell' espulsione , e corso di essa , ma ancora segue la proporzione della età . Ripiglia a quest' occasione la febbre , che conservando il tipo di continua , segue gli effetti di una infiammazione , che passa in suppurazione . A misura che questa compare , si fanno più bianche le pustulette , diminuisce la tumidezza ed il colore rosso della parte , cessa la febbre , ed apronsi per natura , o per arte le pustulette ; dalle quali colando la marcia contenuta , restavi la morta pelle , che poi cadendo a bricciolini , come crusca , lascia vedere la macchia rossa per segno del vaiuolo sofferto .

### *Vaiuolo con infiammazione .*

Se oppressa per l' opposto vien la natura dalla gravezza del male , segue più stentata , e più minuta l' espulsione , e più abbondante compare ai ventri : continua con gravi esasperazioni le febbre , si approssima al lividore il color della pelle , scarse sono le secrezioni , e somma l' infiammazione , da cui devonfi spiegare e ripetere tutti i sintomi , che compaiono in varii tempi nelle diverse funzioni e parti del corpo . Lo stato dell' ammalato somministra il prognostico dei diversi esiti della



infiammazione, e del male, che spesso anche con felice esito deve nuovamente purgarsi, e superarsi, o per lenta febbre di suppurazione, o per lenta suppurazione di qualche ghiandola.

*Vaiuolo maligno.*

Se debole poi la natura non può resistere al male, segue egualmente abbondante l'espulsione ai ventri, ma scarsissima nelle estremità; squallide ed appianate sono le pustulette, e smunta altresì compare, e gialloccia la pelle; copiose seguono le secrezioni; picciola sembra la febbre, nè mai si esaspera al grado necessario di infiammazione. Segue ciò non ostante, ma stentato il corso del vaiuolo, che dopo una lenta suppurazione cede ad una febbre, che di natura erratica a principio, passa poi facilmente in abituale, se non è da una diarrea colliquativa confunto l'ammalato, o da grave metastasi a qualche viscere precipitosamente, o più tardi strozzato.

Nè qui si arresta l'attenzione per l'osservazione del vaiuolo; perchè questi tre distinti stati possono occorrere in tutti i temperamenti, e devono perciò variare le circostanze in ognuno d'essi. Così quanto più scosterassi dalla natura perfetta il temperamento dell'ammalato, e cadrà in una debolezza di azione delle parti solide; altrettanto più facilmente soppor-



terà il primo, e secondo stato della natura sovradescritta del vaiuolo: ma all' opposto molto più afflitto sarà nel terzo stato di fièvre natura; così che può soccombere poco dopo che la natura tenta l' espulsione; o se resiste all' intero corso del vaiuolo, viene poscia minacciato di gravi ristagni d' umore in qualunque parte del corpo. E ciò molto più sicuramente succede, se condiscendente il Medico permette la cacciata di sangue con tanta premura richiesta, per ovviare massime nelle ragazze le cavità, e difformità delle cicatrici. Se poi tende il temperamento ad una forza maggiore, siccome sopporterebbe più facilmente il vaiuolo con debole movimento; così un movimento, che buono e desiderabile farebbe in un altro temperamento, resta in questo come nello stato di oppressa natura per la cospirazione delle due forze.

*Della peste.*

Senza ripetere circostanze, che presso a poco sono le stesse in malattie, che caratterizzarono diversamente, sembra che quasi dal vaiuolo prender si possa la norma per la cognizione e cura delle altre malattie di espulsione, così che la peste, il ravaglione, la rosolia differiscono tra loro per grado, modo, ed esito, sebbene non siano tra loro molto differenti per carattere. Pretendono alcuni



osservatori, che la peste nasca a bel principio nelle ghiandole, e senza febbre; e che il ravagione sia anche senza febbre: ma se si può congetturare dalle osservazioni della peste, che lasciarono quegli scrittori, che nè temerarii nè timidi dir si possono in tali congiunture, sembra che la peste altro non sia che un grave veleno, il quale intaccando quasi più l'azione delle solide parti, che l'unione delle fluide, faciliti in conseguenza il ristagno degli umori nelle ghiandole; dal quale coll'azione del veleno ne segua poi la febbre, che sintomatica sembra, egualmente che nel vaiuolo.

E ripassando le relazioni e cure della peste, che lasciarono gli scrittori che la videro; pare che essa si generi nel nostro corpo quando la corruzione giunge quasi al grado di sciogliere il principio, per cui agiscono le solide parti. Questa corruzione comunicandosi alle vesti e merci, può trasportarsi, conservarsi, e comunicarsi anche ne' paesi stranieri. L'ineguale azione però, che ha sui nostri corpi, convince abbastanza, che non già per sua forza, ma bensì per l'alterazione che apporta, seguono poscia le precipitose, o ritardate morti, e le stentate guarigioni, o leggieri attacchi di male. Supponendo adunque, che l'azione di questo veleno sia su gli spiriti vitali, se giunge essa con veemenza a sorprendere un corpo affaticato, può in poche ore ed anche



in pochi momenti togliere ogni azione agli spiriti stessi, e cagionare la morte; come leggesi succeduto massime nell'estate a' facchini, che trattavano le merci infette: e all'opposto anche impunemente si usano, e si maneggiano le stesse merci da taluni sopra tutto nell'inverno.

Da tale pressochè costante osservazione sembra dedursi, che questo veleno incontrando una densa fibra, perda molto di sua attività, e giunga appena a suscitare qualche sensibile fenomeno; rendendosi i sintomi quasi in proporzione più gravi, quanto più da quella densità si scosta la fibra, e corrispondono allo stato delle parti sode gli umori. Così lo approssimarsi solo dell'inverno spesso rallenta il corso alla peste, come ne aumenta la strage il declinar della primavera. E molto probabile congettura par quella, che attribuisce alle diverse costituzioni il vantaggio, che si provò ora di un rimedio, ed ora di un altro; perchè neppure in queste occasioni la cieca ciarlataneria potè giovare coll'applicare un solo rimedio allo stesso male, e col militarne gli sperimentati antidoti, e preservativi.

Così leggesi, che la cacciata di sangue, i purganti, gli emetici, e simili rimedii evacuanti, come pure i cordiali detti aleffifarmaci in tali occorrenze ebbero egualmente i loro critici e biasimatori, come i loro partigiani.



e fautori. Ma se riflettesi, che i migliori temperamenti, le donne, ed i ragazzi furono quasi i più malmenati in simili calamità; e che comunicandosi il veleno a tutto il corpo, lo abbatte estremamente, e snerva a segno di dover soccombere fra poche ore o giorni, poichè passando per le fauci al ventricolo, suscita vomiti pertinaci, dolori acerbissimi, e convulsioni gravissime; scorgesi facilmente l'inutilità, per non dire il danno di una copiosa cacciata di sangue; e che forse i ristoranti, ed un cardiaco nutrimento, massime in picciola dose e ripetuta, diventano i migliori rimedii, per cui spingendosi alla pelle gli umori viziati, possa poi la natura riacquistar forze, e ridurli a suppurazione, o simile cangiamento. Sovente però in una natura robusta conviene trar sangue, od applicar mignatte, e copette per diminuire a bel principio gli arresti, e gli ascessi ai visceri, e richiamare gli umori in parti più comuni, e meno dannose alle funzioni. Con tanto maggior necessità, e sicurezza si deve replicar la cacciata di sangue, quanto la quantità degli umori, e la veemenza del male suscitando gravi infiammazioni minaccerà precipitosamente la gangrena. Quindi quanto pessimi farebbero in tal caso i cardiaci, e gli alestifarmaci, altrettanto necessarii questi diverrebbero, se debole, malaticcio, flemmatico, e simile fosse l'ammalato.



*Confusione della peste .*

Siccome però nelle epidemie soventi volte anche le malattie ordinarie, e sporadiche, o sono battezzate, o partecipano dell' epidemia; così ancora nella peste o per alcuni dubbiosi segni, o per unione di male, o per confusione nell' animo del Curante potrebbe succedere, che, considerandosi tutte le malattie sotto l' aspetto di peste, fossero poi nelle relazioni minutamente rapportati quei segni, che nulla hanno di comune con la peste, e quelle cure felici che poco o nulla devono al genio della peste. In questa sembra, che debbasi misurare la cura con le forze della natura per l' espulsione, ed emendazione di quel vizio, che cagionò il veleno introdotto nel corpo .

*Precauzione della peste, e del vaiuolo .*

Per corollario a questa picciola osservazione circa la peste si può aggiungere, parere ridicola l' attenzione dei Medici tutti intenti a prevenire la comunicazione della peste col fuoco, e coi calefacienti, come quello elemento che essendo contrario all' acqua generatrice, diviene il distruttore di ogni cosa: quando hanno essi una più costante osservazione nello sminuire e cessare di per se stessa, la peste all' avvicinarsi e crescere dell' inver-



nale stagione. Se adunque sia più l'acqua, od il fuoco, il freddo, od il caldo antidoto alla peste, questione non sembra tanto difficile, che dovesse meritare un posto per il premio delle accademie. Dopo di ciò non v'è più ragione a stupire, se per timore sì grande costringansi a quarantene con grave danno del commercio quelle navi, che vengono da paesi sospetti; e se capitali sian le pene imposte a coloro, che di colà venendo mentiscono le fedi, ed approdano impraticate spiagge per deludere i magistrati, e le leggi. Non si potrebbe tutto ciò evitare, se cangiate le pene in premii, si mitigasse la legge di quarantena con la precauzione e cura di tre giorni; permettendo poi di trattare i loro negozii, mediante che si presentino, e faccian fede di loro sanità ai magistrati, anche per il corso maggiore del mese? Cangino spesso le vesti, e queste sian di tal natura, che poca acqua le possa purgare da ogni infezione; e sparse guardinsi, o lavinsi le merci, che possono avere sofferta qualche infezione. L'acqua insomma supplisca alle fiamme; a' suffumigii succedano i fiori, e le odorose piante; ed agli antidoti aleffifarmaci i rinfrescanti. Così forse conservando con la libertà della società anche le merci, toglierassi ogni cupidigia di rubare, nascondere, e trafugare alle volte quelle poche sostanze, le quali formando il pestifero capitale di poche miserabili famiglie,



cagionano poi deplorabile strage a popolare campagne .

L' uniformità , che sembrami di scorgere nella classe di queste malattie , mi fa venire in mente , perchè mai essendosi con tanto vantaggio tentata l' inoculazione del vaiuolo , non abbiasi potuto sostenere la stessa quando si pensò d' innestare i buboni nella peste : e come avendo l' esperienza dimostrate utilissime le cautele nelle pestilenze ; non siasi in appresso , anzichè usar l' inoculazione , disposti e preparati i ragazzi per mandargli a frequentare i vaiuolosi all' occasione dell' epidemia : massimamente che l' inoculazione di vaiuolo maligno fatta in un ragazzo sano e ben preparato , suscita il vaiuolo discreto . Così non occorrerebbe più di esporre a determinata malattia quel ragazzo , che stà bene ; e di piangere vittima dell' amore , o del pregiudizio quel figlio , che era la speranza e la consolazione di una famiglia .

### *Della rosolia .*

Continuando nella stessa classe delle febbri accompagnate dagli esantemi , la rosolia è delle più frequenti , come quella che quasi costantemente una volta in vita travaglia l' uomo . Questa siccome più acuta nel suo corso , è ancora più veemente nella sua espulsione , e spesso per la sua forza facendo violenti



za ai visceri cagiona gravi sintomi, per cui qualche volta ne segue la morte. Di rado occorre in questa malattia di dover suscitare le forze della natura, ma ben sovente conviene diminuire l'impeto dell'espulsione, rintuzzare, ed infievolire lo stimolo ed il movimento, che eccitato universalmente minaccia arresti, ed infiammazioni in ogni parte del corpo. Di molta difficoltà perciò non è la scelta della classe de' rimedii necessarii e convenienti in tali circostanze; massime che poco in una natura non ancor fatta, come quella de' ragazzi, suol variare la costituzione.

*Azione de' rimedii esterni.*

Uno de' rimedii frequenti, dalla ragion consigliato, dall' antichità stabilito, e dalla esperienza approvato, è il fomento, che asciutto e vaporoso si fa ai ventri, ed altre parti del corpo, qualora l'espulsione non segue che con difficoltà: al fomento con maggior vantaggio suppliscono in oggi i vescicatorii. L'azione diversa di questi rimedii esterni non è così indifferente, come crede il volgo, che senza consiglio indistintamente gli usa in queste malattie. Nè fuor di ragione elevansi di quando in quando i Medici a far osservare gl'inconvenienti ed il danno, che se ne prova. Spesso i fomenti sono cagione, che non segua copiosa l'espulsione: come, anche accrescendosi



lo stimolo per i vescicatorii , tendesi sempre più la pelle , e si accresce l'ostacolo alla sortita degli esantemi . Che se fossero sempre applicati i vescicatorii , quando il lentore degli umori , e la sopita azione delle parti sode desiderano , quello di essere superato , e questa suscitata ; proverebbesi istantaneo quasi sempre il sollievo . Così non farebbe d'impedimento all'espulsione il fomento secco , se si facesse solamente quando resta necessaria una picciola infiammazione alla pelle : nè i bagni , e le vaporose fomentazioni nuocerebbero , se fosse il loro uso prefisso per rilassare le parti sode , ed agitare gli umori , e per ottenere più copioso il sudore , o più confusa l'espulsione .

*Malattie d'espulsione mal descritte .*

Le strade diverse che tenta qualche volta la natura ; ed i mali , che suscita per liberarsi ora dagli inaspettati accidenti , che occorrono nel farsi della sortita , o nell'espulsione già fatta ; ed ora per sottrarsi alla gravezza del male , che minaccia tantosto l'una , o l'altra funzione ; sono forse la cagione , che moltiplicate d'affai compaiono queste malattie . Imperciocchè più attenti gli scrittori nel notare i casi particolari , che nello spiegarli e rapportarli al proprio genere , ne fecero una nuova specie . Così leggesi un grave sinoco , una terzana , la frenitide , pleuresia ,



peripneumonia, la squinanzia, e simili mali di genere infiammatorio accompagnati, o cagionati dai diversi esantemi, che uscivano con difficoltà: come anche le evacuazioni sanguigne per orina, secesso, sputo; e le gravi metastasi fatte al capo, al petto, od altre parti del corpo con dolori acerbissimi. Questi mali tutti, senza farne uno special titolo, seguivano come un necessario corollario della prima osservazione, se si fosse a principio avvertito, che qualora la quantità della materia, o la costituzione del malato, o qualche contraria circostanza si oppone all'uscita degli esantemi, gettasi la materia di questi in qualunque parte del corpo, e cagiona qualunque male; e che questo non cede, se non si usino i rimedii convenienti alla cura degli esantemi; o si richiamino questi nella propria sede a finire il corso dell'espulsione. Così con facilissimo successo, dispiacere dello speziale, e sciocca critica di certo signore che solea farsi intendente di tutto, ottenni la guarigione di tutti i miei ammalati, e provai il vescicatorio essere stato quasi l'universale, e solo specifico di una costituzione risipolatosi, che durò dal fine dell'autunno sino quasi a primavera.

Spesso per la veemenza del male, e per la raciuta circostanza degli esantemi accade, che gettandosi questi al petto, od a qualche altro viscere, simulano, o formano una cro-



nica tosse, od altra malattia, che volendo il Curante con gli appropriati rimedii calmare e superare, s'innasprisce sempre più, eludendo ogni aspettazione, fin che degenera in mal abituale. Di qui forse può trarre origine il gran vantaggio che provarono alcuni tifici dagli spiriti, e balsami zolforati, onde poi furono indistintamente raccomandati in ogni occasione di tal malattia con grave pregiudizio degli ammalati.

*Modo di curarle d'alcuni Pratici.*

Ma lasciata questa specie di rimedii, non senza speranza nè senza ragione raccomandando in oggi alcuni Medici, che lasciato ogni rimedio si faccia comunicare la rogna a tali ammalati, acciocchè suscitato un male quasi congenere, procurisi di richiamare alla propria sede la cagione del primo male. A queste sperienze aggiungo con piacere un'osservazione, che per esser nuda e sola non deve valere, ma che potrebbesi confermare. Per temperamento, per famiglia, e per le precedenti malattie languiva d'etica principiante una donna d'anni 26, che soffriva altresì per i multiplicati laboriosi parti un copioso flusso di purghe bianche. Dalle purghe accrescevasi il calore, e la stanchezza da tutti i rimedii detti tonici, e corroboranti; i quali si prescrivevano per ovviare al flusso, e facilitare la



digestione : moltiplicavansi gli stessi incomodi dai bagni, dagli ammollienti, calmanti, rinfrescanti, e nutrienti rimedii accoppiati insieme col disegno di superare la ristrettezza, e velocità del polso, per ottenere in appresso una nutrizione più costante, ed un dispendio minore delle particelle nutrizie. In tali circostanze, ed alternazioni di rimedii incontrò ella una leggiera gonorrea, cui trascurando, e non conoscendola tale, lasciò aumentar fino a tanto che la varietà del colore, e l'abbondanza della materia, e la somma sua debolezza l'obbligò a parlarne. Il flusso mensile, che concorse col secondo periodo della gonorrea, fece luogo a pochi e semplicissimi rimedii sì interni che esterni; e cedette quasi di per se stessa la gonorrea. Tralasciò in questa occasione i primi rimedii, nè sentendosi in appresso molta voglia di replicarli, visse per qualche tempo nella regola prescritta per la gonorrea. Comparvero ciò non ostante alcune piccole pustulette di quando in quando alla faccia, al corpo tutto, e massime ai lati interni delle coscie, che passando lentamente in suppurazione, svanivano senza rimedii. Cessaron le purghe bianche quasi col flusso gonorroico, e fecesi più frequente il flusso mensile. Venne l'appetito, e con esso maggior forza, e miglior sanità, a segno che impinguando essa a poco a poco destò invidia nelle sue parenti, superò l'età di esse tutte, si vidde



tarda madre di numerosa famiglia, e godè in appresso di una buona salute. Non si lusinghino però gli ammiratori del mercurio di voler attribuire al loro dio la guarigione di questa ammalata, perchè non ne usò in maniera alcuna: le sole decozioni di malva e canna, due oncie di elettuario lenitivo in tre volte, e semplici lavature, fecero la total somma de' rimedii che praticò. Forse l'acido venereo coagulando una porzione della linfa nutrizia convertì nello stato di sanità la degenerazione degli umori ereditaria, ed accidentale che soffriva?

### *Delle febbri esantematiche.*

Dalla considerazione delle espulsioni essenziali sembra dedursi, che con egual attenzione debbanfi procurare eziandio le critiche: ma per evitare ogni questione di espulsione critica, e sintomatica, conviene distinguere a bel principio di malattia, se per gravezza di male, tenacità di umori, e raggrinzamento delle solide parti compaiono gli esantemi; ovvero se rilassandosi poco a poco la cute, scemando il calore, cedendo la ristrettezza del polso, seguendo le secrezioni e le evacuazioni più a dovere, sebbene fiacco assai, sentasi ciò non ostante come alleggerito da grave peso l'ammalato all'occasione stessa che dovrebbe l'espulsione degli esantemi renderlo più inquieto. In



questo caso la crisi dimostra, che sebbene con fatica, tuttavia giunse la natura col moto intestino e circolatorio a ridurre a termini di cozione, ed escrezione quella porzione di umori, che sciogliere ed assimilare non potea; quando oppressa la natura nel primo caso dall'impeto di circolazione, dalla mancanza del moto intestino, e dall'acrimonia degli umori, lasciava dilatare, e corrodere le estremità dei vasi, spandersi gli umori in forma di macchie, ed elevarsi in pustulette, senza poter giammai nè assimilarli, nè correggerli. Con quanta ragione, e vantaggio perciò debbanfi procurare i critici movimenti, con altrettanto danno dell'ammalato si tenterebbe dal Curante, come opportuna strada, che si sciogliesse per espulsione la cagione, che solleticando i vasi spinge, e quasi pesta gli sciolti umori ad escire dalla circolazione.

*Differenza delle febbri esantematiche.*

E quanto sia necessaria la distinzione di questi due casi, lo insegnano le gare dei Medici con le funeste, o miracolose guarigioni, che sogliono seguire or una, ed ora un'altra regola dalla prima affatto diversa nel trattare tali malattie. Ripigliando perciò l'osservazione di tali critiche espulsioni, sembra che nella stessa maniera che si prevedono il vaiuolo, la rosolia ec, possano pure distinguersi a prin-



cipio i movimenti della natura , che determinano alla pelle una porzione degli umori .

*Efantemi critici .*

Nè esige giammai una maggior attenzione la diversa figura degli esantemi , od il diverso umore in essi contenuto , ma bensì lo stato , le forze , e qualche circostanza del malato : perchè la varietà nell' umore , e nella figura dipende piuttosto dalla maggiore o minor resistenza della cuticola , e dell' impeto degli umori , che non dalla diversa qualità di questi . Così trascurati gli infauti nomi di migliari , petecchie , e simili , basta il regolar lo stato , e le forze del malato in maniera , che segua a tempo e dovere la critica espulsione , e supplisca di cozione , ossia separazione di quello umore , e miasma , che faceva il vizio nella massa umorale . Ben è vero , che in certi casi le circostanze , come di puerperio , latte retrocesso , o pustule mal curate , e simili , richiedono una più special attenzione ; ma questa molto si confà con la cura solita , e generale della prima , e seconda malattia ; e spesso secondando gli sforzi ed i movimenti della natura , superansi queste crisi , quando anche sianfi taciute le circostanze della prima malattia .

Siccome seguono le espulsioni critiche per propria determinazione della natura ; così di



rado accade , che debbanfi queste procurare , e sostenere a principio della malattia : bensì quando compaiono , conviene usare quel metodo , che può facilitare l'espulsione ; il qual metodo , come si è osservato nel vaiuolo , varia a misura de' cali , e dei temperamenti . Fatta l'espulsione , purchè si sostengano le forze della natura , opera di essa si è il ridurre l'espulsione a felice termine , ed il rinnovare il colore e l'uguaglianza alla cute . Nè quando seguono esse stentate , suol variare l'attenzione del Curante da quella in consimile congiuntura di vaiuolo ; così che la varietà del nome nell'espulsione serve quasi più ad imbrogliare il Curante , ed intimorire l'ammalato , e gli astanti , che non a maggior attenzione di cura , o diversità di esito .

### *Efantemi sintomatici .*

Per sommo movimento , e gran densità degli umori , come anche per la rigidità e forte vibrazione delle solide parti , spesso compaiono gli esantemi in principio di malattia ; e sintomatica si fa l'espulsione : e qualche volta per l'azione de' rimedii tale diviene lo stato degli umori , e delle solide parti ; ed artificiale dicesi l'espulsione . Dovendo questa la sua origine a più grave cagione , spesso o per pregiudizio , o per l'acquistata violenza , od anche per la somma debolezza manca l'am-



malato , o con grande stento si supera la malattia . Siccome il sintoma d' espulsione di per se stesso non è mortale, ed è meno grave l' incomodo che apporta ; sembra che senza ragione si prenda per buona , e come per individuata dalla natura la strada d' espulsione alla materia morbosa ; e che in conseguenza si debba essa promuovere , e sostenere ; perchè continua , che anzi cresce la febbre a misura che compaiono gli esantemi , e dallo uso de' cardiaci , alexisfarmaci , sudoriferi , e simili rimedii , che promuovono l' espulsione , nasce l' affanno , eccitarsi il delirio , e spesso formansi gravi infiammazioni , per cui si muore .

*Esantemi fattizii .*

Se non a bel principio , almeno in tratto di cura diviene artificiale l' espulsione , e la malattia sovraccennata ; ma spesso accade , che per cagione di cura segua l' espulsione , quando si tenta ogni strada per ovviarla . Succede questo allora quando fatte a bel principio due o tre cacciate di sangue in una sinoca grave , si ordina una qualche purga , e poi usansi gli scioglimenti , e digestivi , acciocchè segua la crisi per orina , o per sudore , senza avvertire che le indurate feci non furono sciolte , ed evacuate dalla purga ; ma che solo , stimolati gli intestini hanno reso quel poco umido , che doveva rammollire le feci , e sciogliere i loro



fali . Credonfi in tale occasione abbastanza purgate le prime strade , e gl' intestini ; onde poi continuano intenti unicamente ad aiutare la natura , acciocchè digerisca e corregga l'umore peccante , che fece e sostenne la febbre . Frattanto insinuansi nel sangue i sali delle decozioni , e quei delle feci ; tendonfi le fibre , ed il muscolo cutaneo ; e compare alla pelle l'espulsione , la quale considerandosi critica , perchè segue più tardi , faffi essenziale , e riduce almeno a più grave pericolo l'ammalato , o a più lunga malattia .

Quanto perciò s' ingannino quelli , che sulle tracce degli antichi Medici prescrivono una cavata di sangue , ed una purga per giorno ; ovvero una cacciata di sangue , e poi il giorno seguente la purga , ripigliando la missione di sangue e la purga ogni altra giornata sussecutiva , per togliere così ogni forza al male , ed impedire , che la materia della febbre non passi dagli intestini al sangue ; quanto inganninfi , dico , lo dimostra la cotidiana pratica de' felici Italiani , che alieni da ogni rimedio osservan di rado una simile espulsione : ma quanto felici in questo , altrettanto infelici sono , allor quando per le quasi intanate feci , e sciolti loro sali sostienfi la febbre , movonfi le nausea , e languisce l'ammalato . Credesi poi effetto di grave malattia , e corrotti umori quell'espulsione , che minuta , e pizzicante compare per stimolo , e debolezza in fine



della malattia, volendosi richiamare a naturale stato le forze della digestione.

I molti rimedii per la loro azione fanno adunque presso a poco lo stesso effetto, che fa la violenza del male, quando per la mancanza di quelli non è abbattuta a tempo. Dal che animati taluni eccedono spesso a principio nelle cacciate di sangue, per cui vive languente, e convalescente in poi l'ammalato: o più cauti alcuni altri credendo conservare le forze al loro ammalato, mantengono tanta resistenza alla forza del cuore, onde poi suscitata dagli scioglienti, e stimolanti (vanamente battezzati per rinfrescanti in tal caso) si eccita grave metastasi, e forte infiammazione, che confondendosi coll'acrimonia, e lentore della materia morbosa, precipita con l'ipotetica curazione l'agonia, e la vita dell'ammalato. Di qui si può comprendere, se a ragione si vantino i segreti per le migliori, e le precauzioni per impedirne la malattia; e se sempre artificiale sia l'espulsione, ovvero se i subacidi, e purganti indistintamente convengano in ogni genere di simile malattia.

#### §. IV. DELLE FEBBRI INTERMITTENTI.

Come possa sospendersi l'effetto continuando la cagione, o continuar l'effetto senza cagione nelle febbri intermittenti, sembra il pa-



ragione dell' equilibrio ne' pesi ineguali supposto da Rousseau per l' azione di poca calamita. Ed invero non minor ipotesi ci vuole a spiegare, come possa sussistere un' alternativa di sanità, e di malattia con tante variazioni, e per così lungo tempo, quale si deve supporre da tante osservazioni. Perciocchè riandando i varii tipi delle febbri intermittenti, trovasi che esse cedono, e ripigliano egualmente nel breve spazio di poche ore e giorni, che nel girar di mesi, ed anni. Nè sono esse sempre costanti nel loro tipo, ma spesso anticipano, ritardano, tralasciano, ripigliano, e cangian fino di genio; che anzi confondonsi tra di loro, accoppiansi, incrocicchiansi, e variano a segno, che a stento se ne può distinguere il carattere, quantunque chiaminsi presso che tutte cotidiane, terzane, quartane, o anomale senza tipo, stancandosi facilmente la pazienza del Medico nel distinguere i più tardi tipi, o divisarne le più frequenti accessioni; stante massime l' uniformità della cura, e la facilità di superar queste febbri con la farragine dei segreti.

*Ragione del loro tipo.*

Consistendo la febbre in un vizio di equilibrio delle forze reciproche tra le sode, e le fluide parti, resta a spiegare, come possa sospendersi, rinnovarsi, continuando ripigliare con



maggior forza , rimettere , e profeguire nel tempo stesso l' incominciato scioglimento , o crisi della febbre ; giacchè consta presso tutti i Medici , che compiono anche le febbri intermittenti in un determinato tempo il loro corso . Su di che conviene avvertire , che spesso con un vomitivo , sudorifico , anodino , o con simile rimedio si tronca il corso alla febbre , senza più attendere nè cozione , nè crisi : donde si può conchiudere , che possa essere ipotetico il corso della febbre .

Regolando perciò la teoria delle febbri intermittenti con lo squittinio dell' osservazione , pare che la cagion materiale di esse non sia determinata ad agire tutta in una volta , onde possa profeguire l' incominciato corso . Ciò posto , purchè la cagione interna e prossima sia tale , che possa di per se stessa viziare l' equilibrio delle mutue forze de' solidi , e fluidi , con facilità comprenderassi , come possa suscitare , conservare , e riaccendere la febbre .

Sia causa prossima d' una febbre intermittente l' impurità delle prime strade , i vermi , la cacochilia pituitosa , biliosa , o simile cagione esistente nel ventricolo , ed intestina ; risvegliassi , o ripiglierà la febbre non tanto per l' asforbimento delle materie nella massa umorale , quanto per l' irritazione , e stimolo , che nato si propaga per consenso a tutto il sistema de' solidi . L' emetico in tal caso evacuando le materie , e per la convulsione del vomito diffi-



pando i rimasugli supera la febbre , e diviene specifico .

Se da un' aria umida , o da intempestivo freddo sia soppressa la traspirazione , e cagionato un ostacolo alle forze del cuore , per cui si suscita la febbre , cederà , o ripiglierà questa , secondo che più o meno resistente sarà l' ostacolo , o dal ristagno dell' umore sarà viziata l' universale massa . Il sudore procurato dai fomenti , dai rimedii sudorifici , agitantì , e simili , prima che si riaccenda la febbre ; invertendo il di lei ordine , ed aumentandone il grado , toglie la febbre con maggior sicurezza , che ogni altro specifico , e segreto .

Da patemi d' animo , e gravi cure stuzzicata la febbre intermittente per l' imperio de' nervi sopra i solidi , facilmente cesserà , e ripiglierà con costanza , fino a che dalla china-china , o forse meglio da forte dose d' oppio intercetto il di lei corso , e fatta dal tempo tregua alle passioni , rimettansi nel pristino equilibrio le mutue forze .

E successivamente riandando le varie cagioni delle febbri intermittenti , troverassi che variano egualmente gli specifici in esse , che nelle altre febbri ; e che mal a proposito se ne confonde la cagione , e la teoria , supponendo unica , e sicura la maniera di curarle ; sebbene sia vantato , e contrariato a vicenda lo specifico , la di lui azione , e modo di fa-



nare le febbri , egualmente che contesa la necessità della crisi , ed evacuazione della materia . Come però vien sempre l' osservazione in aiuto de' vaghi raziocinii , comprenderassi di leggieri , qual conto si debba avere di tutti que' raziocinii , che da poche , od anche da molte osservazioni deducono costantemente una sola cagione , e cura di tutte le febbri intermittenti .

Nato dalla prima cagione il vizio nell' equilibrio delle mutue forze delle sode , e delle fluide parti , concepirassi come questo si possa sospendere , e ripigliare ogni qual volta la materia della febbre giunga per la sua quantità e qualità a nuovamente viziare il consenso di esse forze . Così vediamo , che attribuiscono pressochè tutti gli scrittori all' abbondanza del fero la cagione di una febbre cotidiana , riscontrando nella sua durata , e ritorno un' abbondanza d' umore ; e quando questo per l' attività della natura , e forza della febbre si dissipa in parte , o calmasi la febbre , o se ne ritarda il ritorno : ove al contrario passa in continuità , se per la quantità , o qualità giunga a conservarne il vizio . E nella stessa maniera quasi succede la terzana , che da minor quantità di umore suscitata ripiglia ciò non ostante più grave , e più frequente , se per il vizio , o per la natura dell'umor peccante non si possa correggere , ed espellere ; che anzi prendendo il tipo di cotidiana , spesso



più grave s' accende ad evacuare una maggior quantità di umori , e correggerne un più grave vizio , onde resta la natura meno aggravata nel seguente parossismo ; e ripiglia poi alternativamente con maggiore o minor gravezza , secondo che divenne più o men copiosa la materia , e più o men grave il vizio . Così spesso succede , che cominciando due terzane ne' successivi giorni l' una più grave dell' altra , cangiano il tipo tra di loro , e tendono alla continuità , od alla soluzione , secondo che cresce , o scema la cagione , ed il vizio .

Lo stesso dir si potrebbe delle febbri quartane , ed altre che con più tardo tipo offervarono gli scrittori : poichè la qualità , e quantità della materia spesso giunge a ritardare , precipitare , duplicare , e triplicarne i parossismi , confonderne le accessioni , ed anche cangiarne i tipi ; per cui cominciando qual terzana , finisce in quartana ; e per lo stesso principiando come una quartana , prosegue la terzana , e rifinisce per quartana .

Da tutto questo sembra potersi dedurre , che tanto più sicura da pericolo sarebbe la febbre , quanto meno frequenti , e più brevi fossero i parossismi : quando però dimostrano gli osservatori , che più grave di ogni altra compare la febbre quintana , e spesso la semplice terzana è congiunta a sintoma mortale . Ma se riflette si , che il pericolo in esse non è per la quantità , o qualità della materia ,



si bene per la minaccia , e trasporto di essa ai visceri nell' occasione della febbre ; conchiuderassi , non essere il vizio imputabile all' intermittenza , ma al precipitoso corso della febbre , per cui al secondo , o terzo parossismo soccombe l' ammalato , e qualche volta ancora al primo. Siami a questa occasione lecito avvertire , che sebbene di rado , ciò non ostante accade , che non sempre sicuro è l' ammalato , quando ha quasi superata la febbre ; poichè può nel fine d' essa accadere un trasporto , o getto della materia , per cui pericoli l' ammalato : come osservai in una semplice terzana , nel finire della quale cominciava una gravissima sincope , che cedè all' emetico sciolto nell' acque , e tinture aleffiterie .

Nè l' ostinazione delle febbri terzane semplici , e quartane sembra contraria a tal raziocinio ; poichè la picciola quantità della materia , che spesso suscita queste febbri , serve di ostacolo alla di lei cozione , ed evacuazione : che anzi consistendo la febbre nel vizio d' equilibrio delle reciproche forze ; e la cagione di questo vizio potendo essere qualunque , purchè ella non sia nella massa universale degli umori , facilmente potrà suscitare lo stesso vizio , tostochè per l' azione continuata giunga per quantità , o qualità a rompere l' equilibrio . Così l' intervallo farà pressochè eguale , e costante , perchè richiedesi lo stesso tempo , e periodo per riaccendere



con la qualità, o quantità il vizio nelle forze; e ritornerà costante dopo lo stesso intervallo il vizio, perchè sussiste la cagione di esso. Incolpanfi perciò come cagione comune di tanta ostinatezza le ostruzioni di qualche viscere, o si considerano le stesse come effetto di febbre sì pertinace.

§. V. DELLA COMPLICAZIONE  
DELLA FEBBRE.

La composizione della nostra macchina, la molteplicità delle di lei azioni, ed i varii movimenti, e forze di essa convinceranno di leggieri, come possa sussistere una complicazione di febbri, e per conseguenza un doppio vizio nell'equilibrio delle forze dei fluidi, e dei solidi.

*Modi di complicazione.*

Chiario ciò vedesi allorquando si aggiunge una effimera, od una febbre intermittente ad una febbre abituale. I varii modi però di complicazioni nelle febbri continue; e le varie unioni di febbri intermittenti, e continue, che leggonfi presso gli scrittori, sembrano più tosto osservazioni di chi troppo vede, e poco ragiona, che non legittime individuazioni del male. E di fatti spesso da cagioni accidentali, da rimedii, o da nuovi mali viene disturbata la natura di per se intenta alla soluzione della



febbre . Compare questa sotto nuovo aspetto : e conservando il Curante nella sua mente il tipo della prima , aggiunge e spiega i sintomi della seconda , e complica così i mali senza necessità ; moltiplicansi i rimedii , s' implicano gli accidenti , e ritardasi , o si confonde la cura .

Nè la complicazione delle febbri è comprovata dal ritornare , continuare , e finire sovente le febbri , che cangiano tipo per la stessa specie che principò . Poichè l' essersi sospeso e variato il corso non impedisce , che sussista tuttora la prima cagione , sebbene non inferisca , che debba questa di necessità agire continuamente . Così un' effimera , o ternaria non può e non deve sciogliere la cagione di una febbre abituale ; ma conservandosi quel primo grado di vizio , può questo per qualunque cagione aumentarsi , o variare per qualche tempo , ripigliando poi il primo grado sostenuto da più costante cagione . Nè per simile ragione deve sempre seguire , che sorgendo una febbre grave debba togliere , superare , o fradicare la cagione di un' altra febbre , che più mite già affliggeva il soggetto : non contrariando in simili casi la legge di equilibrio , che persuade a credere quasi lo stesso che nell' azione delle forze vive , cioè che se i vizii concorrono , aumenterassi , e non duplicherassi la febbre : e se i vizii sono tra di loro contrarii , o rimetterassi nel contrasto ,



ovvero spiegherassi soltanto quello che risulterà , o dirò si residuerà dopo il contrasto .

*Modo di confusione piuttosto  
che di complicazione .*

I varii fenomeni , i doppii esiti , le caratterizzate osservazioni , e le gravissime autorità devono al certo convincere ogni scrittore della verità , e fargli conchiudere , che non può negare ciò , che non ha osservato ; perchè non deve pretendere , nè meno dopo un lunghissimo corso di vita , di aver potuto osservare ogni malattia . Ma le rare e brevi visite , le imperfette relazioni , i molti ammalati , le proprie occupazioni , e dirò ancora l'ansietà dell'ammalato , possono lusingare , che manchino della verità , ed esattezza quelle osservazioni , e che sia battezzato ogni tumulto per una nuova esacerbazione . Il che molto facilmente m'induco a credere , perchè osservo , le consulte raggirarsi più su le particolarità di altri ammalati , su l'efficacia de' rimedii , e una farraggine di osservazioni , anzi che su lo stato presentaneo dell'ammalato , ed individuazione delle di lui circostanze .

In conferma di quanto ho detto finora potrei aggiungere , che spesso un onesto Pratico è costretto a ridere della relazione da consultarsi di altro anche savio Medico , se alla relazione i parenti uniscono tutte le pre-



scrizioni fatte nel corso della malattia; poichè spesso deve usare rimedii, che sono stimati tra loro contrarii nell' azione. Dal che sembra lecito conchiudere, che pare suppositizia la complicazione nelle febbri; e che indarno si aspetterebbe, o si procurerebbe la doppia soluzione e crisi in simili occasioni; e fuori d' ogni ragione pretenderebbesi, che si possa apportar rimedio a tali fantasmi, chiuder la bocca al riso per tali inconvenienze, e passar per buona ogni cicalata.

Lasciando perciò tutti i litigii possibili, e riducendo a più semplice metodo la cognizione della febbre, mi si permetta di scomporre le complicazioni, per quindi trarre più facilmente le indicazioni per la cura. E considerando la febbre, non come uno sforzo, ed azione della natura contro una straniera violenza, ma come un vizio nell' equilibrio delle reciproche forze delle parti solide e fluide, seguiranne, che questo vizio sussisterà, toglierassi, o cangierassi a misura, che la cagione di esso agirà, o si supererà. Tutta l' attenzione del Curante adunque si ridurrà allo scoprimento della cagione del vizio nell' equilibrio. Questo vizio però può derivare egualmente dai solidi, e dai fluidi, che da remote parti. Nei due primi casi è costituita una febbre essenziale, idiopatica, che senza crisi di rado finisce.



*Necessità di crisi .*

In conseguenza di che segue la necessità della dottrina delle crisi, e del modo con cui debbanfi queste procurare , aspettare , e coltivare , anche contro l'opinione di quei saggi scrittori , che le negano , ed inosservabili le dicono nei loro climi .

*Modo di procurarle .*

Crudità , e cozione di materia perciò , nomi che sembrano oramai barbari , e sbanditi dagli oracoli dei Medici intenti unicamente a far rimedii , rientrano nel loro vigore , e si abbia per crudo lo stato di quei fluidi , che viziati nelle proprie loro qualità , ed irregolari nei movimenti , non compiono più , o a grande stento le funzioni , cui sono destinati : come pure crudo si è lo stato di quelle sode parti , che per il loro tono , tensione , elasticità , contrazione , o simile azione viziano le loro funzioni , e traggono dopo di se il vizio degli umori . Per cozione poi s' intenderà lo stato opposto all' anzidetto ; cioè allora quando gli umori ripiglieranno le loro qualità proprie , il corso e movimento naturale , e seguiranno a dovere le funzioni , secrezioni , ed escrezioni loro : massime se le sode parti agiranno proporzionatamente alle loro fun-



zioni, e conserveranno con la loro reazione un giusto equilibrio all' azione delle parti fluide.

La giusta azione, e reazione delle parti componenti comprenderassi ancora dalle opportune evacuazioni. Queste perciò si devono esaminare con ogni attenzione: quindi è, che tutti gli scrittori all' esempio d' Ippocrate ammucciano aforismi, e sentenze per discernere i buoni dai cattivi segni, e dimostrare la gravità del male; acciocchè inaspettatamente non succeda la morte. L' esporne qui la loro serie raccogliendo le sparse osservazioni, oltre che ella è opera di somma erudizione, e perciò impossibile per me; inutile pure riuscirebbe in un' operetta di questa sorte. Avvertire ad ogni modo si può, che in ogni occasione un solo segno cattivo dimostra più grave il male, che non lo dimostrino leggiero tutti gli altri segni insieme buoni. Che anzi spesso l' inutilità del rimedio, che sembra desiderato ed indicato dalla natura, prova la somma gravità del male, e l' impotenza della natura, per cui rendesi inutile ogni aiuto. E distinguendo la cozione della materia dallo stato dei solidi e dei fluidi, non meno che dalle secrezioni ed escrezioni, riescono queste sempre più salutari, quanto più conformi alla malattia nella qualità, quantità, e strada, per cui segue l' evacuazione. Quindi è che le evacuazioni in principio della



febbre dimostrano più la di lei gravezza , e lunga durata , che non l' alleviamento ; e che in proseguimento del male sogliono essere se non perfette crisi , almeno imperfette , ma buone . Onde ogni qual volta tutte le evacuazioni sono proporzionate alla malattia ; e conservano le condizioni di sanità quelle evacuazioni , che provengono da un ventre o viscere non offeso , nè attaccato dal male ; sembra che siavi tutto a sperare : come vi è tutto a temere o per gravezza , o per durata , quando anche una sola delle evacuazioni non corrisponde in quantità , e qualità alla malattia .

Dottissime sono le dissertazioni , che su di ciò si hanno in quasi tutti gli scrittori antichi , e moderni , massime quelli che espressamente trattarono delle crisi . Nè avrei che a raccogliere , e tradurre quanto essi già dissero delle pepsì , pepasmo , cozione , crisi , o della natura stessa come curatrice del male , per farne un compiuto , ed erudito trattato . Quanto però raccolto , e diffuso si legge in quelle dissertazioni , molto più circostanziato si riscontra al letto dell' ammalato ; dove la natura secondando i proprii suoi moti , e non le leggi che se le vogliono dettare ; e spesso da queste disviando opera miracolose ed impensate guarigioni . E spesso minute ed accidentali circostanze , riflesse idee , o dolorose prove sul nostro corpo , o in quello di per-



ione affette, servono molto più a cogliere, prestare, ed individuare l'occasione del rimedio, e prognostico; che non l'impraticabile studio, e meditazione degli scrittori.

§. VI. DELLA FEBBRE SINTOMATICA.

Qualora la febbre nasce da cagione rimota, che per consenso vizia l'azione delle sode parti specialmente, molto più difficile ne riesce la cognizione, e la cura. Nasce, cresce, e spesso ancora sussiste per qualche tempo nascosta questa cagione, che comparendo sostiene una febbre tanto semplice, e leggiera in apparenza, quanto grave in sostanza. Esempio di questo sono spesso gli ascessi, che leggieri, e trascurati dal malato nella loro formazione, eccitano una febbre appena sensibile, che termina spesso con inaspettata morte. Frequenti leggonfi tali storie, alle quali piacemi aggiungere l'inaspettata morte di un amico.

Dopo gravi fatiche, penoso viaggio, e lunghi incomodi fu questi, perchè deluso di sua aspettazione, oppresso da profonda malinconia, che a stento, e studio volendo nascondere, tentava ogni strada per dissiparla, godendo i parenti, e gli amici con maggior frequenza. La compagnia, e le vivande più squisite lusingavano come necessarie conseguenze dell'interrotta sua esatta regola per alcuni incomodi che soffrì, e che tacque, per non far credere



il male come immediata sequela della sua perdita. Sollecitato dai parenti a non trascurarsi tenne il letto; e lo trovai con polso appena febbrile, senza gravi sintomi, sebbene piuttosto afflitto e crucciato, come protestava, perchè credesse il pubblico, che si fosse ammalato di cordoglio. Profegui in tale stato per quattro giorni senza mutazione de' polsi, senza dolore nè presentaneo nè antico, senza tosse, con le evacuazioni quasi naturali, anzi con po' po' di diarrea, che cessò col semplice uso di un brodo col sugo di un limone: sentiva il gusto di ciò che mangiava: e beveva senza gran sete. Inarcoffi alla quinta notte il ventre, che di bel nuovo cedette al sugo con lo sciroppo di cicoria: seguì qualche vaneggiamento, da cui si rimetteva subito: conservossi sempre eguale, e poco febbrile il polso. Comparve con le evacuazioni tutte copioso il sudore, che sembrava promettere la soluzione della febbre: quando sollecitato da poca tosse spirò!

Se siasi a tale occasione aperto un vaso, e morto d' emorragia, o rotta una vomica, dir nol saprei. Sembra però, che l' affanno, l' ineguaglianza de' polsi ad un braccio, la tosse ne' precedenti giorni l' avrebbero dimostrato. Se poi è stato un ascesso alle parti superiori del polmone, nelle cellule della trachea, ai vasi del cuore, timo, parti adiacenti, ghiandole, o simili vicinanze alle fauci; come mai



seguì sì mite la febbre, senza dolore, e senza sintomi, che neppure lo costrinse ad attendervi, e star in letto? Fu forse effetto della malinconia, che rallentando il movimento degli umori procurò quasi la gangrena ai visceri, nel tempo stesso che ne formava l'infiammazione? fu ella un'apoplessia?

*Della febbre di ascesso.*

Se nell'ascesso per l'interrotta circolazione a quella data parte, e per la riassunzione di qualche porzione della materia in esso contenuta, ovvero per la continua macerazione, e nuova formazione dell'ascesso, sia eccitata e sostenuta la febbre, senza che ne compaia un deciso carattere per qualche tempo, non ho ragione nè osservazione, che mi rischiarì. La confusione però, e difficoltà nel riconoscere il tipo di questa febbre è sufficientemente dimostrata dall'inutilità di ogni rimedio, e dall'esito quasi sempre funesto di essa. L'accumulare osservazioni per dimostrarne i possibili casi sembrerebbe molto acconcio, se con l'osservazione cadaverica si avesse un'esatta storia del male: ma ciascuno vede di per se stesso quanto poco avvertiti siano i primi segni necessarii, e quanto necessarii. Trascurati poi i segni necessarii, e congiunti per la formazione dell'ascesso, se non vaghi e confusi riescono in appresso tutti que' sintomi, che



dallo stesso nati accompagnano la febbre ; massimamente che miti in apparenza non danno luogo a sospetto di grave nascosto male . Ciò succede molto facilmente quando l' ascesso si forma in un viscere poco sensibile , la cui tessitura spugnosa , parenchimatosa cedendo facilmente , rende più lenta nel suo corso l' infiammazione , e ritardata la suppurazione . I rimedii che vengono proposti da tutti i Pratici in simili circostanze , sono tali che dimostrano disperata la guarigione : onde inutili , o temerarii si devono essi chiamare .

*Della febbre di gangrena .*

Una somma gravezza , minutezza di polso , e deliquio frequente accompagnando le gangrene esterne hanno dato luogo a più sicuro prognostico in consimile caso di gangrena interna ; perchè hanno dimostrato l' inutilità di ogni rimedio . Se nasca questa febbre , perchè la cagione della gangrena tolga ogni azione alle arterie , come persuadono le storie chirurgiche , che dimostrano rare le emorragie nell' amputazione fatta per gangrena secca di qualche estremità ; ovvero se succeda la febbre per un vizio , che offende gli spiriti vitali , e conseguentemente l' azione delle sode parti , non sembra così facile il determinarlo . Ciò , che più importa , si è conoscere il pericolo da' sovraccennati tre segni , e dallo



acutissimo dolore , che qualche volta precede la gangrena ; e prevenirla , se si puo , con qualche rimedio . I cardiaci alefiterii , gli spiriti acidi dolcificati , gli analettici corroboranti sostennero un tempo l'onore della guarigione ; finchè sperimentati inutili in più circostanze e casi , vennero a lusingarci i sali volatili , e la china-china col mitigarne il progresso , e presentare una guarigione più seducente , che sicura . Dio volesse , che spregiudicati una volta i Medici lasciassero l'empirica loro arte , e il cieco fanatismo per ogni nuovo rimedio , vantandone per ogni dove e pubblicandone i continuati miracoli , che spesso sono parto del caso , e non frutto del loro medicare ; e si facessero essi a studiare con più d'attenzione la natura , e tramandare ai posteri non meno le felici , che le infauste loro cure . Irrefragabile testimonio di questo sono le gravi malattie , inaspettate morti , e cadaveriche osservazioni . I Chirurghi , se disinteressati ed onesti anch'essi , cercassero non il proprio decoro , ma il comune vantaggio , e lasciassero chiare note delle pedate , che tiene la natura , e quando s'inciprignisce la piaga , e quando si restituisce in sanità ; forse che su le loro orme camminando giugneremmo una volta , non già a prolungare la vita , ma almeno a calmarne i malanni : ma *figulus figulum* : e perciò farà questo un inutile desiderio . Prevengansi adunque , se si puo , le malattie ; e sovraggiugnendo si soffrano .



*Della febbre dei veleni .*

Di non minore impiccio riescono le cure pei veleni , che incautamente comunicati al nostro corpo sono cagione di gravissimi disordini , e morti frequenti ; quantunque liberi oramai da ogni vano timore impunemente crediamo di trattarli su le altrui miserie . Le fortunate guarigioni , che dall' uso di essi pretendonfi fatte , non sembrano compensare finora i successivi incomodi , e le funeste conseguenze , che derivarono dall' imprudente loro uso : e l' esito vario , che se ne sperimenta dall' uso più circospetto , prova quanto si debba avvertire in ogni malattia , non che in ogni rimedio , la varietà della natura d' ogni individuo . Dottissime sono le dissertazioni , che si hanno circa l' azione di ogni veleno , e i proprii segni che lo seguono , non che de' rimedii appropriati per superarlo ; onde mi reputo sciolto dall' obbligo di parlarne : tanto più che la mia buona sorte non mi fece per anco spettatore di sì fatte disgrazie . Ciò però che posso insinuare , si è , che nasce a tale occasione una febbre sintomatica , la quale assai facilmente si distingue , perchè compagna de' sintomi caratteristici d' ogni veleno , cede agli stessi antidoti che superano il veleno ; come osservai nell' uso della cicuta , e della soluzione del sublimato corrosivo , praticati per rimedii .



*Della febbre dei vermi.*

Consimili appaiono le febbri, che da verminosa zavorra nate, e sostenute conservano un tal proprio carattere, che spesso rende essenziale la febbre, perchè si genera, od insinua un principio di corruzione negli umori. Spiegasi questa quasi a bel principio per l'ineguaglianza somma, ed intermittenza de' polsi, accompagnata dallo squallore, ed enfisema della faccia: svolgesi un odore acido misto col rancido, che proprio si può chiamare: cola involontaria dalla bocca la saliva: gli occhii risplendono vivaci; e per convulsione, o tensione della congiuntiva, o della membrana dei tarfi incroccichiansi le ciglia, seguono vaghe convulsioni ne' muscoli, tremori nelle estremità, terrori, e paure nel sogno, da cui spesso dipendono varii involontarii movimenti, e talora vaghe convulsioni. Queste riconoscono anche una frequente cagione nell'irritazione che fanno i vermi al ventricolo, ed agli intestini: e per l'universale consenso delle membrane, e la vaga propagazione del nervo simpatico, riescono le stesse convulsioni un segno funestissimo, e cagione di gravissime malattie nel cervello, e nella cavità del petto. Quindi hanno origine i sopori, il delirio, le depravate sensazioni, o la mancanza di esse, l'ansietà, la soffocazione, la tosse, il singhiozzo, i vomiti, la



diarrea cineriecia, l'orina limpida e scarsa, e simili segni, che rimettendo, e ripigliando con frequenza, provano esser essi l'effetto di accidentale irritazione. Viziafi in tali circostanze il polso, di maniera che dall'esplorazione di esso conchiudono taluni la presenza dei vermi. Se potessi intendere, qual sia quella sensazione che si prova, quando *arteria pulsat ad latera*, spiegherei quale suol essere il polso in questa occasione: ma non conoscendo per anco i lati di un vaso conico, o cilindrico, dirò che la somma ineguaglianza, minutezza, intermittenza, e ristrettezza di polso mi fanno supporre la presenza dei vermi, massimamente se rimettono, e ripigliano queste varietà nel polso. Segue questo in altre occasioni con costanza il tipo della febbre; ma però qualche volta ripigliano quelle varietà, che a caso più e per fortuna si possono riconoscere. L'età, l'antica presenza, la costituzione, e più l'evacuazione di essi servono di sicuro diagnostico, e precauzione della cura, quantunque innocentemente spesso si soffrano, e si evacuino; e credasi segno mortale l'abbandonare, che essi fanno il nostro corpo.

### *Differenze dei vermi.*

Lo schiudersi, ed uscire dei vermi ha dato luogo a dotta naturale questione, per cui molti non credono già schiudimento d'inghiottite



uova il nascimento dei vermi nel nostro corpo, ma ereditario male, che trasmettessi per le uova, o consimile seme; conservasi, e schiudesi poi con maggiore, o minore facilità a norma delle cagioni secondarie. Le rare e stupende storie d'ogni sorta d'insetti covati e cresciuti negli intestini, lasciate da molti sistematici, preoccupati, e visionarii scrittori, sono un evidente segno della superficiale scienza degli artefici, e somma credulità loro per i miracoli della natura; e nel tempo stesso sembrano confermare l'antica opinione, che schiudansi nel ventricolo, e negli intestini le uova di qualunque verme, e trasforminsi nelle poche specie, che costantemente si riscontrano. E lasciati tutti gli iperbolici nomi degli insetti, che descrissero; i soli vermi rotondi, piani, e gli ascaridi sono i veri abitatori del nostro ventre.

*Sede dei vermi.*

La loro profapia conservasi, e mostrasi costante in ogni occasione di verminosa malattia: che anzi occupando essi pressochè sempre la stessa sede, riscontransi i rotondi al principio, i piani lungo il tubo intestinale, e gli ascaridi sul fine; ossia i rotondi si trattengono negli intestini tenui, gli ascaridi nei crassi, ed i piani, o siano cucurbitini, indistintamente tra il fine dei tenui, ed i crassi.



Non è però regola costante , che abitino sempre la stessa parte , poichè possono anche aprirsi strada , e suscitare incomodi gravissimi nelle vicine parti , sì per la puntura ed erosione , che per lo stravaso che cagionano ; come si riconosce in appresso dall' osservazione del cadavere .

*Differenza della febbre verminosa .*

L' esistenza dei vermi nel nostro corpo , anche in istato di sanità , sembra dimostrare , non essere sempre la febbre congiunta coi vermi un sintoma degli stessi vermi . Disgiunti perciò i due casi della febbre essenziale , e sintomatica , trattando quella secondo le regole senza grave riguardo ai vermi ; questa si può trascurare per distruggere i vermi , e cacciarli dal nostro corpo . I rimedii sicuri sono così pubblici e comuni , che quasi più non occorre di chiamare il Medico per ordinarli : sebbene muoiano tuttodi ragazzi , e grandi per febbri dette verminose . Verrei a noia a me stesso , non che agli altri , se mi facessi a narrare tutti i rimedii esterni , ed interni , che dai Medici non solo , ma dalle donne sono proposti e praticati in questi casi .



*Rimedi antelmintici .*

I Chimici non hanno preparazione , che non distrugga i vermi ; ed i Galenici non veggono semplice , nè compongono rimedio , che non sia nemico a questi infetti . Vivono ciò non ostante , e crescono essi a dispetto nostro per intorbidare le digestioni , e ridurre fra gli spasimi alla tomba que' miseri , che ne sono tormentati . La munificenza di alcuni uomini superando l'avarizia di altri arricchì la classe de' rimedi antelmintici di più segreti , e promise la guarigione o l'alleviamento ai miseri sofferenti . Ma avvertirono già gli antichi , essere infido assai l'uso continuato dei purganti , e non esservi più potente veleno che suscitare co' rimedi una lunga diarrea . E però sembra ancora dubbioso il dire , se sian i veri antelmintici , gli emetici , e purganti , o gli amari , e tonici ; e con qual metodo si debbano usare : perchè spesso son placati i vermi dal cibo , più che distrutti da' rimedi ; e talora i semplici rimedi giovano contro gli sperimentatissimi ; così che conviene osservare , che spesso l'azione ritardata degli anteriori rimedi serve ad accreditare i posteriori ; e così l'effetto si confonde con la cagione per sostenere , e stabilire falsi principii .



*Della febbre dei corpi estranei.*

I corpi estranei introdotti nel corpo nostro, e gli umori recrementizii viziati, riassorbiti, e richiamati all'universale circolazione cagionano una febbre sintomatica, che con maggiore o minor difficoltà si supera, secondo la natura della cagione, che la suscita: ma sempre ella cede, qualora si giunga a restituire nello stato di sanità la parte, che prima soffrì; e a quella perciò deve il Medico indirizzare ogni attenzione, perchè spesso la febbre si può considerare come il migliore di tutti i rimedii.

§. VII. DELLA FEBBRE ETICA.

Con insensibile principio continua talvolta questo vizio di equilibrio, e rendesi più forte di tempo in tempo per l'ostinata cagione, che lo sostiene, sino a che finisce per lo più in morte. Gli effetti d'una febbre continua considerati in progresso di tempo spiegano molto bene i segni, ed i gradi di questo stato: quindi i segni miti, gravi, e gravissimi designano i tre stati, che si distinguono in questa febbre. E qualunque sia la cagione, che la determina, osservasi che pel continuo più veloce movimento cominciano a scarfeggiare tutte le secrezioni, ed aumentano le evacua-



zioni acquose , per cui spesso nasce un' insaziabile fame ; pute il sudore ; e compare carica di colore l' orina ; scema in progresso la mucilagine , che dovrebbe conservare la flessibilità alle fibre ; diventano queste meno arrendevoli ; più scarno si fa il febbricitante , sebbene procuri di nutrirsi con maggiore attenzione .

Cresce intanto il calore dell' ammalato , e picca le mani di chi se gli approssima , onde egli cerca per ogni mezzo un refrigerio , sì con la frequenza del vitto , che del respiro ; squaglia il grasso , e galleggia sopra le orine ; fetido è il sudore , e si arresta attaccaticcio su la superficie del corpo ; tendesi poco a poco la pelle ; si secca come pergamena , e si adatta alla superficie delle ossa ; restringonsi i visceri , e si sente oppresso l' ammalato ; irrigidiscono le cartilagini , scrosciano le articolazioni , oscillano le tese fibre , precipitosa batte l' arteria ; e seguono tutti i fenomeni di un interno fuoco divoratore : il solo cervello sembra illeso per lungo tempo da tanta catastrofe , e l' integrità delle di lui funzioni pare lasciata per sollievo , e lusinga di sì grave malattia ; poichè non giungono mai alla totale disperazione della guarigione , che poche ore o giorni avanti morire , benchè veggansi consumare come l' olio nella lampada accesa .



*Sede della febbre etica.*

Le qualità della linfa considerata come l'umore alimenticcio, e la particolare circolazione di questo umore presentano a mio credere la primaria cagione, e l'effetto principale di questa febbre. E che sia la verità, manca insensibilmente la nutrizione del corpo; l'estratto sangue mostra una densa tenacissima cotenna; e l'isola stessa del sangue estratto nuota in un limpido gialliccio siero: onde pare che scorra per gli ultimi vasi, ed esali dalle loro estremità un siero piuttosto, che la porzione della linfa alimenticcia; e che la porzione di linfa, che rimane in circolazione, si condensi sempre più, e quasi si coaguli, e serva poi non solo di ostacolo alla circolazione, ma anche di mancanza alla nutrizione. I vasi linfatici poi, che prendono radice dalla superficie delle membrane per gettare foce nei vasi, e nella cisterna chilare, riassorbiscono un quasi inutile siero, annullansi poco a poco, e seguono anche essi lo stato delle membrane, e degli altri vasi. Di qui spiegansi con somma facilità tutti i sintomi, che presentansi ne' varii gradi di questa febbre. E principiando dall'immagrire, che fa l'ammalato senza cagione apparente, e dalla ristrettezza de' polsi, e tensione delle arterie, quasi che fossero picciole corde di budella con forza tese su qualche stromento; continuando



in appresso ad esaminare il maggior calore col sudore che infievolisce l'ammalato ad ogni picciolo movimento, e fatica; e proseguendo allo sfinimento totale, ossia comparsa dello scheletro coperto di pergamena; vedesi, dico, da questi segni, che manca a' suoi uffizii la linfa, e che per le irrigidite membrane e fibre fioca si fa la voce, minuto il polso, deboli le sensazioni, e per fine restringonsi i visceri; onde pretende poi indarno l'ammalato un rimedio, che lo sollevi dall'oppressione, con procurargli una più profonda, e forte respirazione.

*Differenze della febbre etica.*

Qualunque cagione, che ecciti un vizio di linfa, può insensibilmente condurre a questa morte. Ed esaminando l'uso non solo, ma la poca preparazione, e troppa secrezione ancora, avranfi tre distinte cagioni, che dimostrano lo stesso effetto, e producono gli stessi incomodi. Così l'inspessamento, o coagulazione della linfa fatto per veleno, abuso di liquori spiritosi, violento esercizio, profonda meditazione, sospensione, o ritardo di circolazione, per patema d'animo, retrocessione di esantemi, intempestiva loro cura, o qualunque altra consimile cagione, alterando la nutrizione, e variando la circolazione suole qualche fiata essere cagione, e principio di



questa febbre . Come pure le ostruzioni del basso ventre , e massime degli stessi vasi linfatici , cagionando una mancanza di questa linfa nutrizia in tutta la massa umorale eccitano prima una somma debolezza , indi la febbre lenta , che conduce a questo stato . E lo stesso per fine segue allor quando si fa un' evacuazione copiosa di questa linfa per qualche piaga , copioso purulento sputo , flusso bianco , o simile cagione di perdita di tal sostanza .

Inerendo perciò alle stesse cagioni si vede , sebbene leggiero in apparenza , quanto grave sia , e debba farsi questo vizio sì per la costanza , che per l' aumento della cagione della febbre , che si aggiunge , e persiste . Quindi se a principio si può superare questa febbre , molto difficilmente si conosce , e riesce quasi impossibile la cura , quando spiega il proprio carattere . A tanta difficoltà di cognizione nel principio della cura si aggiunge l' incredulità dell' ammalato , e in conseguenza la poca attenzione per le precauzioni necessarie , oltre alle varietà dei temperamenti , e contraddizione delle circostanze , per cui riconosciuta anche a principio la malattia , spesso riesce impossibile la cura ; come sembrano attestare i Medici , che morirono di tale malattia . E di fatti riflettendo su l' azione de' rimedii , sembra che debbano essi restar inutili almeno , se non riescono nocivi per qualche parte .



*Cura della febbre etica .*

Le indicazioni , che si presentano per la cura radicaliva di questa febbre , non possono sempre essere le stesse . Perciò è che disparatissimi tra loro sono i rimedii , che ottennero il nome di specifico per tale malattia in diversi casi . E principiando dall' uso del latte quasi universalmente raccomandato , sembra che trovandosi esso ingrato al soggetto , e di virtù purgante , come anche nelle circostanze della febbre sostenuta dalle ostruzioni , non possa essere che nocivo . Tale con la sperienza ce lo dimostrano alcuni scrittori , che provarono l' esercizio del cavalcare più opportuno , ed i deostruenti più appropriati , chiamando specifiche alcune chimiche preparazioni dello stagno . L' analogia persuase , ed il caso confermò come buoni quegli alimenti , che approssimandosi alla natura del latte con somma facilità si digeriscono ; ai quali accoppiansi i rimedii deostruenti , scioglienti , e demulcenti giusta le circostanze . Ostinata ciò non ostante la febbre in molti casi proseguì il suo corso , e dimostrò inutile ogni rimedio , da qualunque classe fosse egli prescelto : oltre che inutili sono essi tutti , quando superato il secondo grado appare il marasmo .

Per condurre con qualche raziocinio gli ammalati , giova distinguere le cagioni per appli-



care i rimedii ; perchè superata la densità della linfa , può la natura rinutrire il corpo .

Di qual vantaggio possano essere a principio le replicate emissioni di sangue , lo dimostra il sollievo che ne pruova immediatamente l'ammalato : nè dalla dieta , e dagli scioglienti si deve pretendere un eguale soccorso ; perchè non mancano di loro azione in tal occasione i solidi ; che anzi cresce quasi l'azione in proporzione della resistenza , e questa si fa maggiore per la dieta , e per gli scioglienti . Perciocchè la dieta fa bensì una negazione di sangue , ma per l'alterazione degli umori cresce il movimento , e si addensa di più la linfa . Così gli scioglienti continuando la loro azione più ne' solidi , che ne' fluidi , ed altresì più nel fluido universale , che non nel particolare , spingono per la cute gli umori più liquidi , e fomentano così l'ispessimento della linfa : quando all'opposto per le cacciate di sangue sminuisce la tensione , e resistenza dei solidi , rientra nella circolazione la linfa , si sbatte , si scioglie , e si adatta alle parti da nutrirsi con maggior facilità per il movimento più quieto , che acquistano i vasi . Con la quiete procurata dalla missione di sangue concorrono altresì gli ammollienti , e nutrienti presi con frequenza , ed abbondanza , e forse ancora le picciole dosi dei calmanti anodini , l'uso de' quali non sembra ancora ben inteso . Non bastano però questi rimedii di per se stessi a



compiere la cura di sì grave febbre ; ma richieggonsi in appresso que' rimedii , che dallo uso confermati sostengono per lungo tempo un eguale , e quieta azione delle sode parti .

Tali erano ne' passati tempi i bagni semplici , e medicati ; l'abitazione , e passeggio nell'aria poco elastica ; e simil genere di medicina tratto dalla igieine per la maggior parte , ed aiutato anche da' rimedii convenevoli giusta le circostanze che si presentano , e lo stato dell'ammalato , per non cadere in appresso nell'errore opposto , e sentire derisa l'arte , che fece chiamare a principio erico colui , che poscia morì d'idropisia .

Non ogni cagione d'infestamento di linfa si può superare con tal metodo , sebbene possa esso riescire vantaggioso in quasi tutte le circostanze . Onde bisogna attendere quanto più si può alle cagioni precedenti , e spesso con la cura interna praticare i rimedii esterni , come le unzioni , i vescicatorii , le fontanelle , e talvolta ancora comunicare , se si può , mali esterni , come piaghe , erpeti , e rogna , per procurarli tempo alla cura , e divertire il male ad una parte esterna , e meno essenziale .

Questa maniera di medicina sembra divenuta a' dì nostri molto trascurata , perchè schifosa , e perchè pretendono gli ammalati , ed il Medico stesso , che vi debba essere un rimedio ad ogni male , senza obbligare l'ammalato a soffrire in perpetuo , ed esporsi ad una nuova



non meno crucciosa, che pericolosa malattia.

Se poi per le ostruzioni del basso ventre, e dei vasi linfatici nasca questa lenta febbre, o per i vermi sia impedita la nutrizione della macchina; inutili non solo, ma nocivi diverranno tutti i sopralodati rimedii; e vedrebbe l'ammalato vittima del suo medicare chi ne intraprendesse la cura con fargli trarre una, o due oncie di sangue ogni mattina: quando all'opposto non lo vedrebbe così malmenato in queste circostanze dal mercurio, e mercuriali preparazioni. Forse in questi casi potrebbero anche giovare le chimiche preparazioni di stagno, le gomme aperitive, gli irritanti esterni, i deostruenti universali, e simili rimedii, sebbene contrarii allo stato, e genere della febbre; massimamente se con essi si procurano le evacuazioni naturali, e si sostengono nel proprio grado. Diversa io provai in quasi simile occorrenza l'opinione di due Medici dotti, ed egualmente appoggiata alla esperienza, e raziocinio. Concordavano ambedue delle ostruzioni dei vasi del mesenterio, ma pretendeva l'uno, che con gli evacuanti deostruenti se ne incominciasse la cura, per suscitare la sopita azione delle sode parti, e sciogliere gli umori, che erano come arrestati, rallentati, ed attaccati alle pareti dei vasi. L'altro all'opposto voleva, che si rammollissero con semicupi bagni ed unzioni le sode parti, acciocchè si sciogliessero di per se stessi.



gli umori , e con maggiore facilità passassero negli altri vasi ; indi coi suddivisati rimedii si restituisse la forza alle sode parti , e co' rimedii deostruenti si conservassero sciolti , e più atti alla circolazione gli umori . Sebbene discorde sembri quest' opinione trattandosi dello stesso soggetto ; e dimostri l' incertezza delle mediche congetture : ciò non ostante potevano aver luogo amendue le opinioni ; perchè il primo riconosceva unito alle ostruzioni il vizio della digestione ; e l' altro credeva un semplice difetto della forza dei vasi capillari , chiliferi , e linfatici : onde pretendeva di rilassarli prima , per eccitarne l' azione con maggior forza . Se sempre si presenti semplice , o vario il caso di tali ammalati , non occorre accennarlo ; così che può avere luogo l' opinione di amendue , giusta le varie circostanze di tensione dei solidi , o di inspessamento degli umori .

Qualora il dispendio maggiore della linfa impedisce la necessaria nutrizione del corpo , ne nasce per tal mancanza la febbre lenta ; perchè essiccansi poco a poco le sode parti , ed impoveriscono gli umori ; così che in breve si riduce alla confunzione l' ammalato . La fame potrebbe forse essere un rimedio sufficiente , e adattato a questo male ; acciocchè per la mancanza degli alimenti fosse obbligata la natura a riassumere in proprio nutrimento quanto ella spende in suo danno : nè sembra , che siano in altra maniera procurate le dispe-



rate guarigioni dalla dieta del latte così comunemente raccomandata in questa febbre. E per verità qualunque diversione, che si pretenda di fare in queste circostanze, come qualunque rimedio che si pratici, serve per accendere la febbre, ed aggravare l'ammalato, senza che segua alcun vantaggio, o diminuzione sì negli sputi, che negli scoli della marcia, e simili perdite di sostanza. Tutto il vantaggio però, che decantano per l'uso del latte, non si deve a questo, come ad un alimento, e rimedio, il quale compia tutte le indicazioni, che presentansi; ma piuttosto alla dieta rigorosa, che si pratica nel tempo stesso che resta sostentato l'ammalato: ond'è, che richiedesi tutta l'esattezza non meno dell'ammalato nell'esecuzione, che del Medico nella prescrizione della giusta misura. Il solo latte mescolato con qualche decozione deve formare l'intero vitto per più giorni, e talora anche per settimane, finchè le circostanze richiegano una maggiore nutrizione, la qual deve crescere così insensibilmente, che sia piuttosto una mutazione, che accrescimento di cibo. Al latte si possono far succedere quegli alimenti, che più gradiscono all'ammalato, ma che però non ne accrescono la quantità, come brodi, forti decozioni, cremore, amido, e simili. Se possano i balsami, od altri rimedii supplire, e sanare simile malattia senza tormentare l'ammalato di fame, lo dimostrerà la posteriore esperienza.



## CAPITOLO TERZO

### §. I. DELLE MALATTIE DIPENDENTI DA VIZIO DELLE PARTI SODE .



**Q**uantunque sianò le malattìe acute presso che tutte accompagnate da febbre ; e sianò già state per conseguenza come considerate nel precedente capitolo : tuttavia la diversità della malattìa , non meno che della parte , richiede particolari attenzioni , con cui devono anch' esse le particolari malattìe essere trattate , oltre alla febbre che le accompagna .

#### *Malattie organiche .*

Le malattìe organiche benchè sianò da tutti i Medici considerate , ciò non ostante in questa opericciuola non possono , e non devono avere luogo ; sì perchè il loro trattamento spetta piuttosto alla Chirurgìa ; come anche perchè le loro varietà non sono riferibili alla natura , ma bensì agli incidenti , dei quali i Chirurghi , anche i più consumati , spesso ignorano le cagioni , e per cui con grave discapito della loro arte sono obbligati a soffrire le animosità del pubblico , e le stizze dei principianti .  
Trascurate perciò tutte le malattìe organiche ,



delle quali quasi senza vantaggio sono più che moltiplicate le dissertazioni, si possono nella azione delle sode parti considerare le malattie, che dall'azione troppo forte, e troppo debole di esse unicamente dipendono; sia che assolutamente si consideri in se stessa questa azione, sia che relativamente alla sua posizione si esamini.

§. II. DELLE MALATTIE DIPENDENTI  
DALL' AUMENTO DELL' AZIONE  
DELLE PARTI SODE.

*Malattie per la troppa forza de' solidi.*

Fatta più forte l'azione delle sode parti, e la tensione più continuata, nascono con somma facilità gli arresti degli umori per la strettezza dei vasi, e seguono più vive le sensazioni per la facile impressione che sentono. Quindi i diversi sintomi, che devono presentarsi ne' varii organi, visceri, e ventri per simil cagione, sono l'oftalmia, il bisbiglio agli orecchii, le veglie, i sogni, la saliva più scarfa, un ardore alle fauci, la respirazione più spessa, il polso più ristretto e frequente, una facilità al vomito, nausea, o fame, stitichezza di corpo, calore ai reni, scarfezza o crudezza delle orine, dolori di ventre, rutti, spetazzamenti, un leggiero universale prurito, dolore passeggiero all'occasione di



folletico, frequenti stirature, pigrizia, un dolore molesto ad ogni contatto po' po' zotico e forte, e simili leggieri incomodi, che col disprezzarli spesso si superano in altre occasioni, ma che in questa infieriscono, e qualche volta dispongono a grave malattia.

Trascurati i suddetti incomodi, crescendo sempre più l'azione, e tensione delle parti sode, ristringonfi le capacità dei canali, e quasi da un torchio vengono spremuti gli umori più acquosi, cresce nei rimanenti la densità, seguono i flussi, e formansi gravissimi arresti, dai quali nascono i dolori, e le infiammazioni. Universali egualmente che particolari possono farsi alcuni di questi incomodi, giusta la maggiore o minore, universale o particolare azione della cagione: perchè qualche volta per una organica debolezza, ed accidentale cagione seguono più facilmente in una parte, che in un'altra gli arresti, ed anche con impeto si fanno; come vediamo succedere nelle affezioni soporose, nelle flussioni, e simili malattie; quantunque non riconoscano per cagione alcun vizio negli umori; e non sempre co' rimedii si possano prevenire.

### *Cura generale.*

- Gli incomodi, che nascono, la vibrazione del polso, l'aridezza della pelle, e le cagioni precedenti dimostrano l'accrescimento di



forza delle sode parti, non meno che il motivo per cui seguano da tale cagione i dati incomodi. E spiegando gli effetti della cagione stessa, e de' rimedii fatti, con maggior facilità si distinguono le conseguenze, e rapportansi alla loro vera cagione. Non occorre spiegare, come debbano ripetersi tanti incomodi, e quasi tra di loro contrarii da una sola cagione, se si attende alla complicazione della macchina; nè tampoco si deve pretendere, che sempre convenga lo stesso genere di rimedio, sebbene sia una sola la cagione che li produce. Solo avvertire si può, che spesso le cacciate di sangue fervono d'incitamento in queste occasioni, e gli ammollienti rilassando il ventricolo non oltrepassano di molto le pareti degli intestini, onde possano produrre il ragionato effetto. Tuttavia sembrano questi i primi, e quasi i soli rimedii da praticarsi nel principio di queste malattie; quantunque spesso gli stimolanti facendo diversione all'impeto degli umori, ed all'azione delle parti sode giovino per tutt'altra ragione. E di fatti sminuita la quantità degli umori, con singolar vantaggio si praticano gli ammollienti, frammischiando però di quando in quando que' rimedii, che stuzzicano un' idonea evacuazione, ed infievoliscono le sode parti.

Con questa pratica spesso si ottiene la guarigione dei primi leggieri incomodi, aggiungendo solo que' rimedii locali, che conven-



gono alla parte : così un fomento calmante spesso dissipa l' oftalmia , toglie il bisbiglio ; sebbene convenga altre fiate sciogliere gli arresti con applicare un piccolo epispastico , e formare un naturale flusso di umori ad altra parte . A questi stessi rimedii sovente aggiungonsi leggieri purganti per ottenere quello stato di debolezza , che si soffre quando la natura tenta , od è molestata da diarrea . Questi ultimi rimedii non convengono molto nè per la cagione , nè in principio del male . Siccome però gli umori arrestati facilmente si viziano ; perciò in appresso gli stessi rimedii sono egualmente utili , che necessarii .

### *Delle veglie ostinate .*

Le veglie , ed i sogni sebbene dipendono dalla tensione delle fibre del cervello , e loro movimento continuato , ed ineguale ; ciò non ostante dall' uso de' calmanti anodini non si superano , con le missioni di sangue s' inaspriscono , e cogli stimolanti trattate facilmente pigliano il carattere di malattie nervose . Il perchè conviene studiare la natura dell' ammalato , per deviare la cagione , che ne forma la tensione . Ed insistendo sempre su la solita strada delle diversità de' temperamenti , dimostrasi che una cacciata di sangue è necessaria al temperamento perfetto detto sanguigno ; come i subacidi , e gli evacuanti a quei



che diconsi biliosi , che sono dotati di molta sensibilità , ed irritabilità : così i vescicatorii evacuano , e deducono la cagione , massime in un temperamento pituitoso : ed i calmanti, ed ammollienti sollevano il temperamento melancolico . Nè qui solo si arrestano le attenzioni dovute ai temperamenti ; perchè anche i rimedii esterni variano presso a poco come gl' interni ; così che vediamo irritarsi da' vescicatorii gli ammalati, che il fomento solleva, quantunque sia la stessa malattia ; e spesso ancora il fomento deve essere o spiritoso discusso , o calmante , ammolliente ec ; non tanto secondo la cagione del male , quanto massime per la varietà del temperamento .

Quasi nella stessa maniera si dissipano gli altri leggieri incomodi , che nascono dalla viva azione delle sode parti ; ond' è che i critici su le pedate degli scrittori più accreditati accusano l' arte , come inventrice di molti mali , che però cedono a pochissimi rimedii . E vedesi di fatti , che spesso l' ammalato più attento del Medico per i suoi mali , suggerendo que' rimedii che provò vantaggiosi in altre malattie , ottiene la guarigione , e rovina così tutti i raziocinii dell' artefice , dico dell' artefice , non dell' arte ; perchè questa costante ne' suoi principii persuade all' artefice di studiare la natura , che suole di rado variare , sebbene compaia sotto un aspetto diverso . Così sogliono gli ammalati dire ; il tal rimedio mi



fa male , e quell' altro molto mi giova ; ragione evidente che le varietà della stessa malattia sono riferibili piuttosto al temperamento , che non alla stagione , e costituzione de' tempi , e delle età .

*Dei flussi .*

Quando da qualunque cagione esterna , od interna viene aumentata e sostenuta la forza e tensione delle parti solide , e ne nasce un flusso , indica questo la necessità delle missioni di sangue . Quanto però unanime la maggior parte de' Medici per la necessità delle cacciate di sangue , altrettanto discorde ella è per la scelta della vena , e per i rimedii esterni da praticarsi in tali circostanze : prova più che evidente delle varietà dei temperamenti . Perciocchè in certe nature giova , per esempio nel flusso di sangue dai vasi dell' utero , l' apertura della vena della mano , o del braccio ; ed in altre nature quella del piede : così discorrendo dell' emorragia del naso si osserva qualche volta un sollievo dalle legature delle ginocchia , ed altre fiata da quelle delle braccia . Ond' è che non solo i rimedii interni devono variarsi , ma anche gli esterni , e locali . Quindi riflettendo su lo stato delle forze , e su la proprietà de' temperamenti , non i soli rimedii astringenti , e revulsivi si devono praticare ; ma i calmanti , e attemperanti sono i più vantaggiosi in altre circostanze ; come i



purganti stessi, che sono vietati per il loro stimolo in ogni occasione, ciò non ostante in qualche temperamento sono necessarii. E facendosi a individuare i flussi più frequenti, ed i rimedii agli stessi più pronti, compaiono in iscena i cronici malori, che spesso gli seguono. Di qual conseguenza perciò siano essi, e con quali attenzioni si debbano superare, e prevenire, farà bene impararlo, perchè rendutisi essi ostinati, insensibilmente riducono alla tomba.

*Del flusso di sangue.*

Il flusso di sangue sembra il più rimarchevole, come quello, che uccide in pochissimo tempo, segua esso per qualunque vaso: e si desidera sinora un efficace rimedio, sia egli interno, od esterno. Tale emorragia non ha varietà alcuna dipendente dai temperamenti; dove all' opposto quelle emorragie, che per somma forza delle sode parti sono eccitate, seguono esse per l' ordinario da quel vase, o parte, che è più debole. Perciò troppo grande è la varietà nelle conseguenze tra i vasi uterini, polmonari, emorroidali, e simili, per non doverli osservare con ogni attenzione. Perciocchè sussistendo la cagione, che rende e conserva la maggior forza alle sode parti, insensibilmente premonsi gli umori contra la stessa parte, finchè superata la minor



resistenza di quei vasi , nuovamente coli il sangue . Seguono intanto o per la perdita frequente degli umori , o per la mancanza della funzione dell' infievolita parte , o per amendue le cagioni , seguono , dico , le malattie croniche ; per ovviare alle quali sembrano finora inutilmente moltiplicate le dissertazioni , vantati i secreti , esaminati i cadaveri , e studiata la natura .

*Del flusso di siero .*

Di pari con le emorragie vanno i flussi sierosi , se si riguardano le conseguenze : onde per non ripetere il già detto , si può avvertire , che qualunque flusso sieroso suscitato da somma forza delle sode parti , segua esso per qualunque strada dei vasi capillari , si può considerare e trattare nello stesso modo . Perciocchè prendono ognidì le sode parti una maggior forza relativamente alla resistenza , che fanno le parti fluide ; e vengono per conseguenza spinti gli umori con tale impeto , che devono o rompere i vasi sanguigni , e fare una emorragia , o passare nelle ulteriori diramazioni per colare poi in forma di sudore , orina , diarrea , saliva , od altra evacuazione egualmente copiosa , che morbosa : di modo che la varietà di queste malattie sembra dipendere dalla minor resistenza , che presentano i vasi sanguigni , od i vasi capillari , e



dalla maggior conseguenza , che ne deriva per la perdita immediata del sangue , o degli umori acquosi .

*Cura generale de' flussi .*

Nata , e spiegata qualunque di queste malattie , vuole l'urgenza del caso , che si diminuiscano gli umori , acciocchè non segua più grave il danno , e sciolgasi la densità degli stessi umori fatta dalla vibrazione forte delle sode parti , e dalla violenta pressione dello acquoso umore . Al che molto convengono le già suggerite missioni di sangue con gli ammollienti , calmanti , e diluenti presi in sufficiente quantità , finchè superato il primo stato della malattia se ne possano poi con gli altri rimedii prevenire le conseguenze . Le fontanelle , e gli altri scoli artificiali sogliono insensibilmente divertire la cagione principale , e toglierne le conseguenze : così che quasi sembra dipendere la forza delle sode parti dall'abbondanza della linfa nutrizia , e crescere la stessa in proporzione della resistenza , che deve superare . Se però si avverte , che con la maggior forza delle sode parti va per lo più unita la mancanza degli umori acquosi , sembrano inutili , se non forse nocivi i continui scoli di qualunque umore : onde i bagni , le copiose bevute , l'aria umida , il vitto umetante , e simili dovrebbero preferirsi a qualun-



que altro rimedio, se non soffrissero da questi rimedii gli stessi temperamenti, per ripugnanza o contrasto con la loro natura, altri incomodi non meno gravosi. I sudori, considerati come rimedio delle diarree, e queste di quelli, presentano un' idea di diversione in questi flussi; massime che per l'azione dei purganti nei sudori morbosì con la diversione al flusso si procura una copia di umori acquosi per la minore evacuazione giusta i calcoli più esatti. Di qui si può arguire, che non devonfi sempre aspettare gli stessi miracoli dal solo rimedio di quella malattia.

*Cura particolare dei flussi.*

Il consenso delle parti della nostra macchina spiegato sufficientemente dalla natura può forse somministrare con la giusta idea di diversione in ogni flusso una regola meno fallace alla curazione palliativa, e radicata. Questa diversione però sempre non giova, ed il consenso non è così costante, nè così distinto, che sempre si possa conoscere: onde l'uso de' vescicatorii fu sempre mai con gran vantaggio praticato in simili circostanze, e favori almeno per qualche tempo la cura, sostenendo l'azione degli altri rimedii. Dal vantaggio de' vescicatorii passò la stessa pratica ai cauterii, derivando così i flussi, e prolungando la vita, frammettendo intanto que' rimedii, che sono



allo stesso flusso e temperamento più appropriati ; de' quali non si scarpeggia nella storia naturale . Superata così la prima inclinazione , e vinta in se stessa la natura , con la igieine si devono poscia cercare i mezzi di conservarla nello stesso stato , e prevenire la confusione , o gonfiezza , a cui d' ordinario conducono i flussi per l' alterazione che soffrono gli umori , o per la fiacchezza in cui cadono le sode parti .

*Cura della parte , per cui segue il flusso .*

Oltre alla differenza del vase sanguigno , e capillare , ossia del sangue e dell' umore acquoso , e quella del temperamento , restavi da osservare quella che dipende dalla parte , per cui segue il flusso ; differenza non meno degna di osservazione che l' altre , per la necessità , e delicatezza maggiore o minore della parte : benchè sia essa avvertita quasi più del dovere ; e ridotto ogni flusso piuttosto a malattia particolare , che alla sola specie . Così i vasi esterni del capo , emorroidali , ed uterini vengono considerati meno pericolosi , se non lo sono per la copia , o conseguenza del flusso . Ma lasciata la prognosi , e l' attenzione di ciascun vase ; basta osservare , che devonsi applicare diversamente gli astringenti , i consolidanti , vulnerarii , e simili rimedii secondo la varietà della parte : e perciò i suf-



fumigii sono raccomandati nello sputo sanguigno, quando immediatamente appongonfi i consimili rimedii alle altre parti. Molto più gravi, e meno suscettibili di rimedii sono que' flussi, che seguono in qualche viscere, o parte interna; e spesso non si conoscono che per le osservazioni anatomiche: se non quando succede il flusso entro l'utero, da cui spesso con la sola perforazione dell'orificio si libera l'ammalata. Fatta adunque un'attenta disamina di tutti que' rimedii, che sono chiamati specifici, e appropriati a ciascuna parte, si farà d'essi quel prudente uso, che conviene non solo al male, ma anche al temperamento. Così i nostri benedetti vecchii distinguevano ne' rimedii i diversi gradi delle primitive qualità, che le accreditavano; e gli applicavano poi a' corpi secondo i varii gradi, a cui li credevano necessarii.

*Dell' orgasmo.*

Dalla tensione delle sode parti non segue di necessità un flusso; ma nasce qualche volta un disordine tale nel movimento degli umori, che formansi arresti in alcune parti, impetuose alterazioni in altre, mancano le secrezioni, o seguono improprie, e scuopresi nelle sode parti una tensione, irritazione, eretismo, quello stato in somma, che è riconosciuto sotto il nome di orgasmo. Egli è questo stato



compagno frequente del principio delle malattie acute, per cui sono indistintamente precipitati i falassi, e confermata l'idea, che non si fa errore a subito cavar sangue, qualora non può immediatamente accorrere il Medico.

*Cura.*

Come però questo stato non va disgiunto dal principio della stessa malattia; la cura, che compete a tutto il corso, comprende egualmente il principio di essa. Quando però l'orgasmo stesso forma l'intero stato della malattia, abbastanza coi flussi ci dimostra la natura, che convengono le ripetute missioni di sangue, i calmanti, e forse i fomenti, bagni, o simili rimedii in alcuni temperamenti; le unzioni, gli empiastri in altri: in tanto che gli ammollienti, diluenti, e scioglienti internamente compiono la guarigione, secondo che richiede la cagione dell'orgasmo.

*Delle contrazioni.*

A questo stato sembrami non fuor di proposito il ridurre le malattie convulsive, più nobilmente chiamate vapori, o contrazioni; sia che si attenda ai sintomi, che le caratterizzano, sia che alle cagioni, dalle quali sono prodotte. Nè altro sembra spiegare quella confusione degli spiriti nervei citata dalle scuole



come cagione di tutti quei fenomeni, che un disordine nel movimento, e secrezione di essi, con una tensione negli stessi nervi. Dalla tensione delle sode parti si suppongano a principio agitati gli umori in qualche parte, ne segue pel consenso dei nervi una tensione in essi, ed un disordine nel movimento degli spiriti. Siccome poi dalla presenza di questi spiriti nervosi dipendono per la maggior parte i movimenti delle fibre carnose, deveasi perciò involontariamente, e con disordine muovere quella parte, a cui si distribuiscono con impeto gli stessi spiriti. Suscitato adunque da qualche cagione l'orgasmo in qualche parte, tutta sconvolta deve essere la di lei funzione, pervertita la secrezione, confusi, concentrati, e sbattuti gli umori più terrei, spremuti i più acquosi, di maniera che deve esser facile, se non necessario, qualche arresto, od ostruzione sì in quella parte, che nelle vicine e corrispondenti. Corra per la legge di conservazione lo spirito nerveo e vivificante in soccorso di quel tumulto; farassi questo sempre maggiore per la presenza degli spiriti, che col loro disordinato movimento ed impeto renderanno tese e convulse le sode parti, e ristretti i canali; che anzi, chiamando in consenso le parti corrispondenti, presenterassi una simile scena anche in queste.



*Delle passioni .*

La sede delle sensazioni sembra che debba essere la più soggetta a tale catastrofe, sì per la qualità, che quantità dei nervi . Presentano questi , od almeno sembrano presentare una superficie diversa , e più ampia al solletico che ricevono in ogni impressione . Continui , od aumenti questo solletico , si spiega una sensazione , che tra dolore , e piacere spesso comincia ad offuscar , o rapire la ragione , e costringe questa a cedere intieramente alla natura . Presieda perciò quanto vuole alle umane azioni la più soda e confermata ragione , deve questa cedere alla natura , se lasciandosi lusingare a principio non oppone una maggior forza . Quindi è che inutile si prova ogni ragione , educazione , o rimedio che si voglia praticare , qualora agisce contro d'una natura , che per organizzazione , o vizio in appresso contratto sia resa impotente a sostenere le loro impressioni : nè si deve pretendere di apporre opportuno rimedio nella infantile età , se il vizio non si può scorgere che coll' uso di quella sensazione . Di qui si vede , che la fame , e la sete essendo due sensazioni quasi perfette nell' infante , se ne scorgono a quell' età le giuste misure , e qualche volta se ne correggono i vizii . Si potrebbe forse pretendere da questo , che non for-



mando la natura tutto in una volta perfette le altre sensazioni, con maggior facilità se ne scorgessero a principio i difetti, e si potessero correggere: il che forse farebbe vero, se insensibilmente cominciasse l'uso di quella sensazione, e non fosse dalla quantità, e varietà di esse continuamente distolta la natura; così che compare sovente il vizio, quando la natura è già fatta forte, e prevale quella sensazione alle altre. Fortunati perciò devonfi chiamare quei temperamenti, che sortirono dalla natura una felice organizzazione, ed ottennero dalle circostanze della vita un equilibrio delle loro passioni: poichè non sembra, che sia in potere umano il conservare equilibrata la macchina per tutto quanto il corso della vita.

A snodare sì intricata unione dell'anima col corpo, e rendere almeno una plausibile ragione di que' giuochi, che soffre la natura in certe circostanze, sudarono finora invano i Metafisici tutti, e chiesero senza ragione dai Medici una maniera di correggere, e determinare col corpo i movimenti dell'anima. Che se lasciata per un momento a parte la Religione, lecito mi fosse di ragionare da Medico per le diverse circostanze che potessero occorrere nella cura delle malattie; e dall'analogia proporre, ed apporre rimedii a que' casi, che non sono disperabili; mi farei ad esaminare con la fisica il moto e le sue leggi; e



poi direi che priva di esso non deve essere l'anima , perchè non può la materia intrinsecamente godere delle leggi del moto, come fa della legge di gravità . Da queste leggi del moto si vede , che riagendo il corpo con egual forza contro l'impressione dell'anima , farà questa impressione inutile tuttavolta che il corpo per la sua organizzazione avrà contratto un vizio , che più non risenta , nè ceda alle dolci impressioni dell'anima . Ora suppongasì , che nata una sensazione in qualche parte , prevedendone l'anima le funeste conseguenze cerchi ogni strada , e tenti ogni mezzo per opporvisi , e superare quella sensazione ; vengono in soccorso gli spiriti vitali , e nervosi ; eccitasi un orgasmo in quella parte ; e l'agitazione degli umori , compagna indivisibile dell'orgasmo , produce , e lascia i segni del suo carattere . Questi segni , sostenendo l'orgasmo per qualche tempo , occupano sempre più la parte , e la rendono tesa , fin che quasi incallita non obbedisce , e non può quasi più sentire veruna impressione dell'anima .

All'unione dell'anima col corpo succede la questione della sede , e della maniera con cui seguono le sensazioni . Per riconoscere questa sede stancaronsi tutti gli Anatomici , ed altrettanto fecero i Fisiologi per immaginare la maniera con cui si fanno le sensazioni . Ma se mi si accorda , che possa l'anima , come cagione d'ogni movimento , essere pre-



sente a ciascuna parte del corpo ; e che dal cervello partano i nervi , ed i nervosi spiriti , come dimostra l'anatomia ; non fuori di proposito sembra la proposizione , che segua la sensazione nella parte , in cui si fa l'impressione , e che in essa esista il piacere , od il dolore , secondo che sarà grata , od ingrata l'impressione . E siccome accorrono in tale occasione con maggior impeto gli spiriti nervosi a quella parte , come induce l'analogia del dolore , che dimostra l'afflusso degli umori alla parte dolente ; perciò sembrano questi spiriti dalla natura determinati non all'irritazione , ma all'aiuto , o rilassamento della parte convulsa . E finalmente perchè non seguirà nei nervi quello , che si scuopre nelle fibre carnose ? Sono queste tese ; e dal grado di tensione misurano i Patologici i gradi di dolore . Per analogia adunque si potrà dire : sono dagli umori , e dalla loro circolazione conservate in vita le fibre carnose ; faranno anch'esse dagli spiriti nervei conservate vive e pronte le sensazioni ? Ma siccome hanno le fibre carnose la loro propria azione , che irritabilità ed elasticità si chiama , e si conosce dalla loro tensione : perchè i nervi anch'essi non avranno le loro azioni ; e non consisteranno anch'essi nella loro tensione ? Nè osta la mollezza e flessibilità del nervo ; poichè eguale si scorge nelle fibre carnose : che anzi posta la sensazione al sito dell'impressione ,



i ganglii nervosi non possono fervire di ostacolo alla continuata tensione dello stesso nervo : Nè le diramazioni di questo possono fare una diversione all' impressione ; come dovrebbe succedere con la teoria degli spiriti nervosi : così che se l' anima stà dove avvi la vita , farà ella egualmente presente nel principio del nervo , che nel fine dove segue l' impressione . E giacchè cresce la forza del cuore in proporzione delle resistenze ; perchè non crescerà la potenza dell' anima proporzionatamente alla impressione della sensazione ?

*Meccanismo delle passioni .*

Supposto che sia tale la traccia della natura , e che posta l' impressione si propaghi per la tensione al principio dei nervi , di dove proporzionatamente all' impressione cresca la azione degli spiriti , e formisi il tumulto quasi come la febbre ; ne seguirà , che ogni sensazione po' po' violenta farà considerata come un disordine nell' equilibrio , che può esservi tra l' impressione , e la sensazione . Che cosa però siano le sensazioni , e che cosa si debba intendere per sensibilità ; non è ancora stato determinato dai Fisiologi , nè caduto sotto lo scalpello degli Anatomici : così che continuando l' ipotesi mi deve essere lecito chiamar sensibilità quella potenza dell' anima , o forza della fibra , per cui farsi ogni movimento del nostro



corpo . Perciò se l' impressione farà proporzionata alla forza della fibra , farà la sensazione grata ; come pure se la stessa impressione concorrerà nell' azione col fine a cui tende la forza stessa : al contrario farà ingrata la sensazione , ogni qual volta agirà l' impressione contro l' azione della forza , o farà l' impressione più forte , che non si potrà soffrire dalla fibra . Come però il fine della sensibilità sembra quello di tendere alla propria conservazione ; ne segue che ingrata riusciranno tutte quelle impressioni interne od esterne , che tendono alla distruzione della fibra ; e grate quelle che ne procurano in qualche maniera la conservazione . Nè la propagazione della specie si deve considerare piuttosto come una sensazione propria , ma bensì come parte della conservazione ; poichè tale ella è nel suo fine , e ne' suoi effetti .

E riducendo le diverse sensazioni al più semplice metodo ; appare , che tanto la fame , la qual si può dire la prima sensazione che soffre l' uomo , quanto il desiderio e la speranza , ultime sensazioni che possa provare l' uomo stesso , sono tendenti tutte alla conservazione di questa forza . Perciocchè ed il piacere che si prova , o si spera , e il dispiacere che si sente , o si tenta di allontanare , nelle varie sensazioni sono segni intieramente diretti dalla stessa forza per dimostrare lo stato dell' anima . Senza però notomizzare , come



questo succeda in ogni particolare sensazione; poichè molte di esse sono tra loro analoghe, o contrarie, basta riflettere, che ogni sensazione rende l'azione di questa forza o più viva o più debole, od anche contraria alla propria direzione: ond'è che lo stato d'indolenza, quantunque paia il più comodo per le sensazioni, egli è il più contrario alla conservazione della detta forza; e richiedesi all'indolenza una forte passione per solleticare le fibre al maggior movimento, acciocchè non cadano nello stato di deperdizione, e riducano l'anima allo stato di penitenza. Considerando adunque l'indolenza come lo stato contrario all'orgasmo; ogni menoma passione servirà a trarre l'anima dal suo letargo: ma avvertendo nel tempo stesso, che l'anima come cagione d'ogni movimento non può restare lungo tempo in tanta inazione; seguiranno per la stessa continuata azione dell'anima un orgasmo, il quale susciterà egli stesso qualche passione.

Comunque però nasca quest'orgasmo, e segua la sensazione; non vi ha finora rimedio in tutta la storia naturale, ed in tutti i chimici laboratorii, il quale sia giunto in qualche maniera ad aiutare, correggere, o calmare questi movimenti dell'anima. Egli è bensì vero, che l'unione stretta, la quale vi ha tra l'anima ed il corpo, fa che ogni rimedio, il quale agisce sul corpo, rifletta per



consenso sull' anima ; ma siccome per ottenere dal corpo una reazione eguale all' azione dell' anima converrebbe che fosse continua l' azione del rimedio sul corpo , perchè fosse continua la reazione di questo su l' anima , perchè l' azione dell' anima sul corpo è continua ; ne seguirebbe da questo , che farebbe dal rimedio stesso distrutto il corpo . Priva la medicina di efficace soccorso a tanti incomodi lasciò la cura alla morale scienza di suggerire opportuni consigli ; e questa ignorando il meccanismo delle sensazioni , ed i rapporti che queste possono avere tra di loro e con le parti diverse del corpo , credette doverfi opporre movimenti più regolari agli impetuosi , che già soffriva l' anima , senza badare alla difficoltà in cui si trova l' anima di superare l' impressione di una sensazione , e di suscitare altra nuova di per se stessa . Che se per il meccanismo delle sensazioni , e dei loro rapporti si potesse in qualche maniera trovare un mezzo di suscitare una nuova sensazione , che equilibrasse l' impressione della prima ; forse che si giungerebbe a sanare eziandio le stesse passioni .

Il meccanismo , come sembra , egli è interamente diretto alla conservazione del movimento e stato naturale della fibra ; i rapporti poi sembrano molto diversi , perchè pare che l' azione sia diretta od alle fibre vitali ed animali , od alle sensibili ; ovvero che sia



L'anima stessa quella che tenta di agire di modo , che si possono considerare i rapporti o come azione dell'anima su le fibre sì vitali che sensibili , o come reazione , ed anche azione delle fibre su l'anima . Così succede qualora da cagione esterna viene eccitata nella anima qualche sensazione ; e quando dall'anima stessa , o fantasia viene suscitato qualche movimento nelle fibre : onde attiva , e passiva può essere l'azione dell'anima , e questa stessa azione può cadere dalle fibre vitali e sensibili all'anima , e da questa nelle fibre sensibili , e vitali ; ossia dalle fibre vitali , e sensibili al cervello ; o da questo alle fibre vitali , e sensibili : onde le sensazioni , divise prima in esterne ed interne , secondo che l'impressione viene da esterna , od interna cagione , si possono suddividere in sensibili , vitali od animali , ed in mentali ; cioè sensibili quando cade l'azione dell'anima su i sensi , e le fibre sensibili ; vitali od animali , quando agisce la stessa su le fibre vitali ed animali ; e mentali perfino , se concentrata in se stessa l'anima agisce soltanto nelle fibre del cervello ; onde le sensazioni possono chiamarsi vitali , sensuali , e mentali , secondo che l'anima commove , od è commossa dalle fibre , dai sensi , ovvero agisce nel principio di esse ; poichè non traslascia di essere un'azione distinta , o che ella sia solitaria , ovvero che si comunichi .

Considerata perciò la sostanza del cervello ,



come sede , principio , e cagione di ogni movimento ; e posta una legge di equilibrio tra i nervi , ed il cervello , o sia tra l' azione , e reazione del cervello coi nervi ; ne segue che serviranno le passioni stesse , finchè sussiste questo equilibrio , alla conservazione della macchina ; e rotto l' equilibrio ne nascerà una tumultuosa passione , che cagionerà un grave disordine alla macchina stessa . Di qui si comprende la necessità delle passioni non solo per provvedere a' proprii bisogni , ma per conservare la vita : e si vede nel tempo stesso , che se non si può durare la vita senza passioni , possono queste coi loro eccessi abbreviarne il corso . E però se ne devono correggere gli eccessi , qualora per il loro vizio ne soffre non solo la società , ma la macchina propria ; e voglionsi accortamente regolare allorchè continuando anche le più semplici , e leggiere , non possono queste restare in quel grado ; ma acquistano coll' uso tal forza , che giungono quasi insensibilmente al sommo grado , e tumulto ; per quindi applicare in tempo rimedii che sian proporzionati in virtù .

*Progetto di curare le passioni .*

L' osservazione , che dimostra seguire per la tensione delle fibre un qualche flusso , e superarsi lo stesso flusso per una derivazione , la stessa osservazione potrebbe suggerire di



tentar la guarigione delle tumultuose passioni per una simile diversione . Posto perciò che abbia ad esservi l'equilibrio tra le passioni vitali e sensibili , e tra le stesse passioni e la loro origine ; e che dal vizio di questo equilibrio nasca qualche violenta passione ; ne segue , che si rimetterà l'equilibrio , se per la violenza di qualche contraria passione si giunga ad infievolire la prima : avvertendo però , che dalla violenza del rimedio non si deve sperare soltanto la guarigione , ma temere ancora , che non segua un disordine eguale a quello , che si cerca di guarire . Perciocchè quantunque ogni disordine debba essere egualmente nocivo alla macchina ; e deteriori essa ad ogni simile occasione : ciò non ostante il deterioramento è sempre maggiore , qualora segue in una sola specie di fibre ; come la posizione la più comoda , che si possa ottenere , diviene per la sua continuazione la più incomoda .

Se a seconda di tal raziocinio abbiano i Poeti corrette le violente passioni di Ercole coll' amore di Jole , di Achille con quello di Deidamia , e simili ; sembra che abbiano creduta possibile una tal diversione . Nè vale contro questa osservazione l'ostinata passione di Ovidio , Petrarca , e altri tali , che nè dalla lontananza , nè dalla morte dell'oggetto poteron in veruna maniera mitigare la loro passione ; nè dall'ambizione , e lusinga di fama ottennero una diversione : perchè continuando



tuttora fu lo stesso soggetto, e rinnovandosi le stesse impressioni, confermavano la passione, e sostenevano lo stesso tumulto. Per diversione devesi intendere una passione di genio, e carattere tutto affatto diversa; come farebbe il piacere di senso, e della vita; la conservazione di questa; e la contemplazione di qualche oggetto di senso. Di tal natura farebbero l'amore, e la gloria, l'ambizione, e lo studio della filosofia, l'interesse, ed il piacere, e consimili passioni; le quali benchè miti relativamente alla società, sono però egualmente nocive alla sanità, che le altre; purchè non si faccia parallelo tra passioni e passioni, ma tra due passioni che sian giunte allo stesso grado.

Quanta forza acquistino insensibilmente le passioni, e come gradatamente ascendano al sommo grado; si comprende nella melancolia, e nella mania, che si possono considerare quasi come i due ultimi gradi di ogni più violenta passione, e come un continuato orgasmo delle fibre del cervello; senza andare cercando ne' terrei, crassi, e adusti umori una plausibile ragione della continuata tensione delle fibre. Questo stato di tensione continuata può suggerire il mezzo per ottenere una diversione alle forti passioni: nè si deve sperare tal diversione con tanta facilità; perchè conviene infievolire la prima impressione con rinvigorire quell'altra, che può



divertire la passione . Il che dipende non solo dall' impressione continuata , ma si vuole altresì , che l' impressione sia non meno contraria alla passione , che conveniente a quel temperamento . Per distinguere perciò qual passione possa essere più confacente a quel temperamento , sembra doverfi avvertire , qual sia la passione che risulta dal vizio nell' equilibrio supposto tra il cervello ed i nervi ; ossia relativamente tra il cervello , i nervi , e le fibre sensibili , o motrici ; e badare nel tempo stesso qual sia la passione che possa in quel temperamento essere contraddittoria alla prima . Così incontrando , per modo d' esempio , un temperamento sensibile e delicato , il quale sia sconvolto da qualche violenta passione , come di una ideata ingiustizia , sofferto danno , grave doglianza , ingratitude , o simile impressione , per cui sia passato dal tumulto alla malattia ; la vendetta non riesce in questo delicato temperamento una passione contraria ; perchè conscio della propria debolezza non abbraccia , e non sente la forza di tal impressione : ma la lusinga d' una vanagloria , la speranza di qualche benchè lontano applauso , o di essere reintegrato in altra maniera , o corrisposto , o consimile altra impressione proporzionata alla forza della sua fibra , facendola cedere insensibilmente , può fare una vera specie di diversione : quando al contrario le stesse passioni in altro temperamento più forte



e robusto hanno per passione contraddittoria la vendetta, prepotenza, risentimento, dispregio, o simile, per la coscienza delle proprie forze. Nella stessa maniera procedendo alla considerazione di una indiscreta divozione, e misera scrupolosità, come quella che è sequela di una grave e mal intesa meditazione, per cui quasi insensibili si fanno le fibre; se a quella sottomette la compassione, che obblighi a qualche maggior occupazione di corpo, e scemi la tensione degli spiriti, massimamente se dalla compassione si passa all'uso dei sensi, dovrebbe cedere la prima passione alla seconda: ond'è, che non deve essere meno proporzionato rimedio l'uso discreto dei leciti piaceri sensibili per distogliere dalle profonde meditazioni, di quello che sia la contemplazione per calmare la collera, l'invidia, e simile passione.

Giunte le passioni agli ultimi gradi, si approssimano assai, se già non sono vere melanconie, o manie; nei quali casi la medicina non ha rimedio, che finora abbia rimesso l'equilibrio, e calmata la tensione. Non sembra però disperata la diversione, sebbene possa essere difficilissima: e se sono rare le guarigioni, dalle stesse ciò non ostante si può prendere norma per tentarne delle altre. Raccontansi adunque dissipate le melanconie da' viaggi, dalle compagnie amene, dalle malattie, ed anche dalle affezioni d'animo, che improvvisamente arrivarono. L'azione di queste si



vede che tende alla diversione , anzi che è una vera diversione di passione : resta perciò a riconoscere d' onde sia nata la prima passione , come abbia acquistato forza ; per quindi stabilire , qual potrebbe essere la passione contraddittoria alla prima in quello stesso temperamento ; e come si potrebbe suscitare la seconda . Essendo perciò le passioni tutte dirette dal piacere della vita , o del senso ; ed essendovi l' equilibrio tra l' azione , e reazione del cervello , e delle fibre per mezzo dei nervi ; con certa analogia si può stabilire , se infievolite le fibre sensibili o motrici , si debba sperare una sufficiente diversione degli spiriti ; e se vengano questi in soccorso all' impressione che si fa alle fibre ; od il vizio nell' equilibrio non segua solo per difetto del cervello , ma si divida coll' eguale impressione fatta nelle fibre .

Per diversione si può concepire adunque il movimento contrario , che si suscita nelle fibre . Se poi lo stesso cervello soffra una qualche tensione o movimento , come sembra , all' occasione di qualche impressione ; e la stessa parte del cervello sia capace di un movimento contrario ; questo stesso movimento od azione somministra un' idea di diversione , quasi come succede nella reminiscenza di qualche fatto , o detto , in cui da picciola circostanza suscitata un' idea , se ne segue la traccia intiera . E però se l' impressione delle idee sussiste nel



cervello ogni qual volta per una forte, o continuata impressione nasca un disordine alle di lui funzioni, si potrebbe questo rimettere, se si potesse infievolire l'impressione suscitando un movimento contrario nelle stesse fibre. Ma siccome nessuno finora potè dire: questa impressione segue in questa parte, ed in questa maniera nel cervello, ed ha per sua contraddittoria quella tale impressione: così dirigendo ogni azione a più sicura regola farà lecito di suggerire, che sembrano contraddittorie le passioni in quanto segue la loro impressione su le fibre sensibili, o motrici; e che dalla tensione, e maggior movimento delle une si deve sperare una rilassatezza alle altre; e che dalla debolezza del corpo rimettonsi tutte le passioni, e nasce la speranza, e la lusinga.

A questa debolezza devonfi riferire altresì quelle tensioni, che dipendono dal vizio di qualche parte molto sensibile, e che contrazioni, vapori, isterismo, flati, o con altro simil nome si chiamano. Queste affezioni possono dipendere qualche volta da un vizio organico, il quale sia di per se stesso insuperabile, o richiegga la mano chirurgica: nel qual caso l'arte medica serve appena di qualche sussidio; e per lo più le osservazioni cadaveriche convincono della cognizione del male, e della di lui resistenza ad ogni umano soccorso. Le stesse affezioni riconoscono altre volte per



cagione una tensione procurata da qualche accidentale disordine , per cui essendo nato un vizio nell' equilibrio delle due forze , segue una violenta contrazione alla parte . Così vedonfi le febbri accompagnate da convulsioni , se l' umore irrita i nervi ; ed osservansi le convulsioni particolari , se qualche particolar nervo è irritato : il che succede egualmente ne' leggieri che ne' gravi incomodi ; come nelle affezioni verminose , isterismo , priapismo , furore uterino , affezione ipocondriaca , dolori acuti , epilessia , danza di san Vito , morso della tarantola , e simili malattie , in cui da qualche cagione stimolati i nervi , passano in una tensione , e viziano l' equilibrio stabilito tra la parte , ed il cervello .

I pochi vantaggi , che procurò finora l' arte Medica a tali incomodi , qualora non furono suggeriti i rimedii dalla cagione evidente che ne formava lo stimolo , chiaramente dimostrano che nella ignoranza della cagione non v' ha rimedio che possa rimettere l' equilibrio . Tuttavia la miracolosa guarigione , che procura la musica a qualche incomodo di questo genere , e non ogni musica generalmente , ma quel tale istromento e quella tale sonata , sembra additare che la diversione possa essere giovevole , se non sufficiente a superare tali incomodi . La maniera però di tentarne la diversione , e la sua qualità in ogni soggetto , ed in ogni malattia , dipende dalla grande espe-



rienza, e dalla profonda cognizione non meno del male che del temperamento; come anche quali rimedii debbano tentarsi, e quai mezzi per procurare questa diversione. Stabilire in appresso potrebbesi da' varii casi ben circostanziati una regola di medicare più sicura, e forse anche una scienza morale compatibile con la sanità.

Riconosciuto lo stato della parte principale, e la cagione della di lei sofferenza per quanto è possibile; e considerata la correlazione che hanno tra loro le diverse parti, ed il loro consenso sì universale, che particolare a quel soggetto; molto più facile sarà il tentare una diversione al male, e poi curarlo, che non l'intraprenderne la cura radicata da bel principio. Quindi è, che superata la prima accessione, o calmato in gran parte l'insulto, si può dirigere ogni attenzione alla diversione in prima, e poscia trattare co' più efficaci rimedii la parte, acciocchè ripigli lo stato suo naturale. Che l'atto della generazione sia una convulsione di senso, l'ira una violenta convulsione delle fibre motrici, lo spieghano i fenomeni tutti che si osservano in tali occasioni: onde pigliando norma da queste passioni, e dividendo le parti per le loro affezioni, alternando le passioni stesse a vicenda della maggiore, o minore loro forza, per opporsi al primo vizio, non farà discaro a qualunque persona, ed a qualunque Curante



il commutar un grave incomodo con un leg-  
giero, ed il superare i vizii con le forze stesse  
che oppone la natura.

Se non temessi la taccia di ardito pensato-  
re, quasi che proporrei essere tutto affatto  
diverse le origini delle sensazioni da quelle  
della vita; e le prime pigliar forza dal se-  
me, e dagli spiriti nervei, mentre le altre  
sono sostenute dagli spiriti vitali. Nè l'uso dei  
senfi fa contro un tal pensiero; poichè ser-  
vono essi egualmente alla conservazione della  
vita che alla propagazione della specie. E che  
non possa essere cotanto sospetta questa opi-  
nione, quasi lo accenna il corso della vita,  
onde vedesi crescere, e scemare la forza della  
sensazione quasi a vicenda di tal secrezione.  
Le umane vicende concorrono pure a confer-  
mare in parte questo pensiero; perchè ogni  
vecchio rinvigorisce agli amplexi di giovane  
amica: e pretendono alcuni, che quasi tanto  
deteriori l'amica, quanto acquista il vecchio.  
Sembra però, che non sia in tutto vera questa  
osservazione; e che se peggiora l'amica, non  
solo succeda per la perdita e comunicazione  
di suo calore; ma per altre circostanze, e  
passioni, che possono concorrere in tale stato.  
Tuttavia mi si conceda per vera l'ipotesi, e  
che dipenda l'orgasmo di alcune fibre dalla  
azione di questo umore; e mi si accordi nel  
tempo stesso di trattare le malattie da esso  
dipendenti come effetto dell'orgasmo ( poichè



non giungono i rimedii e le patologiche osservazioni su tali umori ); apparirà ancora più facile il progetto di diversione , e si potranno riscontrare i danni , od i vantaggi proposti .

Prima di tutto dovrei con Ovidio in questa parte discolparmi delle idee che potrebbero eccitarsi ; e dire :

*Nec liber indicium est animi , sed honesta voluptas*

*Plurima mulcendis actibus apta ferens :*  
per poter quindi stabilire come una forte diversione a molte passioni il piacere di senso , senza timore che si propongano i vecchioni incalliti nella passione come scoglio di comune naufragio . E di fatti che possa ogni passione portarsi al sommo grado , lo comprendo ancor io ; ma che possa tuttavia soffrire una diversione , mi sembra che non si possa negare . Quindi io tengo per opinione quasi sperimentale , che il piacere di senso sia capace di fare in parte una diversione alla passione di spirito ; come le passioni del cuore a quelle del senso . Se poi lo spirito possa concorrere solamente alla diversione , o formare di per se stesso una diversione ; è questo un pensiero che merita esame , non che conferma . Intanto non sarà inutilmente gettata l' opera del Medico , se giunge a procurare una tregua almeno alle gravi passioni , od un sollievo ai loro incomodi . I mezzi ed i rimedii , che possono fomentare i moti determinanti le passioni , non sono poi



così difficili, come la scelta della passione. Il paragone delle passioni e della vita fatto da Tommaso Hobbes con un corso, il cui fine, e ricompensa sia l'avanzare gli altri competitori, suggerisce molto acconciamente un esame per conoscere qual sia la passione più forte, e quale la contraddittoria; così che da esso si potrebbe prendere una quasi sicura norma per determinare la contraddittoria passione, ed il suo grado necessario per superare la prima. I mezzi per ottenere questa diversione di passioni, benchè possano variare per i diversi soggetti, ciò non ostante sono così triviali, e ribattuti, che non occorre fantasticarli. Purchè si abbia flemma bastante per consultare qualunque genere di persone, non se ne incontrerà alcuna, che non narri le sue passioni, e come le abbia cominciate; poichè serve di sfogo alla passione stessa il poterla narrare all'amico, e successivamente a tutti quelli che hanno pazienza di ascoltare. Consimile cura somministrano le donne per superare gli affetti isterici; poichè praticano esse una diversione al male coi suffumigii ingrati, con le dolorose distensioni, e con le forti irritazioni fatte o con gli odori, o con altri rimedii per richiamare gli spiriti vitali, ed il movimento in altre parti. Divertita così la natura, si rimette dalla prima affezione, e ripiglia in appresso coll'equilibrio delle forze l'uso naturale delle sue funzioni. Nè molto



diversa è l'azione de' rimedii proposti per la cura radicata di questi mali : perchè tendono essi tutti ad aumentare qualche evacuazione , acciocchè indebolita la macchina , od una qualche parte , conservisi l'equilibrio delle forze , e delle funzioni . Dalla sperienza adunque sembra confermarli l'opinione , che possa , e che debba farsi una diversione alle passioni non meno , che alle malattie dei nervi per rimettere , e conservare l'equilibrio che sembra stabilito tra essi ed il cervello , e tra questo , e la parte per mezzo degli spiriti nervosi .

#### *Delle malattie veneree .*

Contro l'opinione comune , e contro la stessa sperienza vorrei ridurre a questa classe le malattie veneree , e trattarle quasi nella stessa maniera . Nè mi rimuove l'opinione dell'acido coagulante la linfa ; o l'esperienza che mostra gli arresti , le ostruzioni , i nodi , dolori , e simili incomodi : poichè l'acido è chimerico , e gli arresti possono essere egualmente un effetto dell'orgasmo , che della linfa coagulata . E però trascurata la natura di questo veleno , perchè non cade sotto l'esperienza ; analizzando solo i sintomi , che accompagnano i varii stati e gradi di questa malattia , sembra che la picciola quantità del veleno , che si insinua , ecciti un forte orgasmo alla parte , se pur



non giunge qualche volta fino a sciogliere , e corrodere le stesse fibre . Quindi è , che la principale azione di questo veleno pare diretta , se non a viziare il seme in maniera da renderlo incapace alla propagazione , almeno ad alterarlo , in quanto sembra egli concorrere con la cagione di certa qual forza , ed azione delle sode parti . A così opinare invitami con gli altri sintomi della malattia l' alterazione dell' odore solito a rendersi da quell' umore , che irriga le parti della generazione . Questo fenomeno lo credono alcuni così sicuro e costante , che da esso pretendono di avere riconosciute anche le più semplici gonorree , e di averne sfuggite le funeste conseguenze . Altro fenomeno egualmente costante , quantunque nè mai accennato dagli scrittori , nè osservato , ch' io sappia , dicono esser una certa macchia quasi di ferro , la quale si scuopre nei panni lini dopo breve spazio dalla comunicazione . Posta la verità di tal fenomeno , donde possa essere questa macchia , se dall' umore di colore ferrigno-verde , quasi simile a quello che cola nel sommo grado della gonorrea , il quale dall' infetta persona si comunichi ; o se nasca subito dall' infezione e dal bruciore che lascia in appresso ; non saprei dirlo , non avendolo potuto sin qui osservare .

Qualunque possa essere la cagione primaria di questa malattia , dissi che sembra suscitare un orgasmo , per cui tese le sode parti , e



fuscitato il tumulto negli umori , compare la gonorrea , il bubone , nascono i dolori , formansi le infiammazioni , gli arresti , e simili mali tanto moltiplicati senza necessità , e con troppa minutezza ormai descritti , così che non v' ha più incomodo del corpo umano , il quale non sia riferibile agli antichi malori dal nonno , o bisnonno ancora meritati . Nel quale pensamento non si ingannano gli ammalati ; poichè la felice memoria de' nostri padri credeva , che questo male cedesse sempre a' rimedii , fuorchè la prima volta : il che può essere stato più che vero a que' tempi o per l' atrocità del veleno , o per l' ignoranza degli opportuni rimedii . Ma a' dì nostri , grazie all' andata dei secoli , alle scuole moderne , ed all' educazione , egli è di questo male , come di molti altri : non v' ha più alcun semplice marte , che non sappia curare le più gravi ferite di venere ; nè zerbino , che non abbia le sue pastiglie per simili infreddature .

Appressò la semplicità di sì grave male , la facilità e pubblicità del suo rimedio , dovrebbe sembrar inutile il descriverne i segni , e suggerirne i rimedii ; se non sussistessero ancora le questioni della sua presenza , e vera guarigione tra i professori dell' arte ; e se non fosse pregiudiziale agli ammalati la trascuranza della diversità dei temperamenti , tempi , età , sesso , e simili circostanze , per cui spesso si sente rinnovata la catastrofe di tutti i sintomi ,



dopo che furono quasi intieramente dal rimedio affopiti . Altra circostanza non men grave presentano i sintomi , e gli incomodi lasciati per lo più da' rimedii , che si usano .

*Della gonorrea.*

E distinguendo ne' suoi tempi la gonorrea virulenta , questa compare per un color rosso vivo , per un leggiere prurito , per un umido maggiore , che si vede al ghiande , e per un odore più grave che acquista l'orina . Crescono gli accennati sintomi , e finiscono il primo grado della gonorrea al comparire di un umore denso , e bianchiccio , che gocciolando dall' estremità dell' uretra , si sparge all' intorno del ghiande , ne inzuppa la corona , e il prepuzio , e tinge i panni-lini prima come un' acqua di gomma , o diremmo bianco d' uovo sbattuto , e poi come lo stesso bianco di uovo cotto a consistenza di crema . Con la densità dell' umore cresce il colore , che passando per i varii gradi di giallo , compare nel secondo grado di giallo oscuro , che quasi verdeggia . In questo stato comincia lo spasmo , e l' orgasmo della parte , per cui seguono frequenti erezioni , ossia convulsioni della verga , dolori acerbi ; e gli umori sbattuti e spremuti si arrestano nelle vicine ghiandole ; dagli arresti nasce un peso , distensione alla parte , difficoltà di orina ; ristagnano , e corromponsi gli



umori, che facendosi strada colano in abbondanza dalla verga, corrodono con grave e lacerante dolore le parti per cui passano, e seco spesso rapiscono filamenti di vasi con gocce di sangue. Infiammasi ogni volta più il ghiande per il dolore, e per l'umore stagnante; livida compare la corona; e levansi qualche volta pustule, e vescichette nel ghiande, prepuzio, e massime all'estremità della uretra. Questa per essere contratta e tesa, non permette se non con grave difficoltà, ed acutissimo dolore, che esca l'orina, la quale fatta più acre per l'impeto ed agitazione degli umori, stimola più sovente le tonache della vescica all'espulsione. I dolori, che si soffrono lungo l'uretra nel passaggio dell'orina, sono cagione che gli ammalati trattengono quanto più possono l'orina: e lo stimolo dell'orina congiunto con la violenza, che si fa per superare lo stesso stimolo, tende le membrane, ed i muscoli; e quindi nasce una nuova più dolorosa erezione, per cui di giorno è molestato, e di notte non può dormir l'ammalato. La mancanza del sonno, e l'agitazione del giorno alterano sempre più gli umori; seguono più copiose le secrezioni acquose, esaltansi i sali, e farsi quasi universale l'orgasmo. In questo stato seguono dolorose distensioni, gravi dolori, e forti infiammazioni in varie parti del corpo: il che più sovente succede, se per desiderio di pronta



guarigione si precipitano i rimedii . Esempio di questo sono le oftalmie veneree , i dolori venerei , e simili mali , che suscitati dall' orgasmo si ripetono ciò non ostante dalla retrocessione dell' ideato umore : poichè la gonorrea non sembra necessaria alla guarigione , se non perchè serve di crisi , o forse meglio di sintomi dell' orgasmo ; nè si può questo superare senza qualche evacuazione . Spesso perciò si sente , che cede la gonorrea all' uso de' catartici , de' sudorifici , alle copiose bevute de' rimedii diuretici , emollienti , e simili : anzi queste procurando una frequente evacuazione di urine abbreviano di molto il di lei corso .

Ai suddivisati sintomi se ne aggiungono varii altri , i quali dipendendo dal temperamento , medicamenti , malattie antecedenti , sesso , età , clima , stagione , e simili circostanze , accrescono ciò non ostante il numero , ed il grado della gonorrea : e sussistendo gli stessi anche dopo la guarigione della gonorrea , servono poi di pretesto di lue venerea acquistata per la cattiva cura della gonorrea , o per la gravità del male . Di questa natura sembrano i tumori delle ghiandole , ed il peso de' testicoli , la distensione del cordone spermatico , i dolori ai reni , ai vasi emorroidali , all' ano , que' dolori vaghi che soffronsi per la vita , le infiammazioni delle fauci , degli occhii , le pustule che spargonsi per tutto il corpo , le macchie che compaiono , e simili segni rap-



portati fra i sintomi certi, e dubbii di lue venerea. Non è però da conchiudere, che nè mai, nè sempre vi sia la lue venerea, e che questa possa essere più per cattiva cura, che per gravezza del male. Perciocchè posta la cagione della lue venerea in un miasma sottile, che attacca e vizia il seme; e posto che questo concorra con la cagione della forza delle parti sode, e che ne segua da questo vizio un orgasmo; potranno con somma facilità spiegare non solo i segni locali, ma ancora tutti quei sintomi, che devono suscitarsi, e comparire in tutto il corpo per formare la lue venerea; e molto più quei segni che hanno uno speciale consenso con le parti della generazione, o con l'azione del seme. E senza discendere ad una minuta narrazione di tutti i sintomi, siccome quelli che facilmente si possono intendere, e ripetere dall'orgasmo, e che sono oramai rapportati quasi in tutti i romanzi; basterà riflettere, che la stessa attenzione che merita la gonorrea, spesso serve a calmare, e superare la lue venerea; ed essere vero, che la gonorrea è il più difficile sintomo che siavi da guarire in questa malattia.

Giunta al sommo grado la gonorrea, se comincia a declinare per le forze della natura, o de' rimedii, di rado s'inasprisce senza nuova cagione: ma se continua nello stesso grado per qualche tempo, o rimettendo si esacerba di bel nuovo senza occasione, nasce



un vizio negli umori , il quale comunicando col venereo presenta la lue . L' evacuazione dell' umore gonorroico , e la sua qualità mentre dimostra i gradi della gonorrea , e le di lei variazioni , fa altresì conoscere , che non dipende da ulcere veruna , ma che segue di molto la natura delle flussioni , nella stessa maniera che le gocce di sangue , ed il bruciore eccessivo al naso compare nelle corizze , senza che vi sia l' ulcera . Per conseguenza l' umore gonorroico cola , perchè la tensione , ed infiammazione della parte arrestando e condensando la linfa , questa si fa strada per i porri , e gocciola dalle parti vicine . L' unione dell' umore femminile viziato , rendendo la linfa più acre e più tenace , infiamma le parti per cui passa , le corrode , e sostiene in questa maniera la cagione della gonorrea , che deve crescere ancora più per il declivio naturale dell' umore gonorroico su le parti dell' uretra , prostata , e vescichette , eccitando un peso , dolore , e tensione in quelle stesse parti ; onde s' incurva sovente la verga con sommi spasmi dell' ammalato . A seconda però dell' evacuazione e diminuzione de' sintomi si restituisce la parte nel suo primiero stato , e riacquista insensibilmente il colore , l' odore , e l' azione . Dura ciò non ostante un certo rilassamento , per cui si trova un sudiciume , che qualche volta accumulato lascia il timore di nuova esacerbazione , o di non ben sanata gonorrea .



Questo accade massime nelle donne , in cui spesso confondonfi le purghe bianche col flusso gonorroico .

*Della lue venerea .*

Una maggior forza del miasma venereo intaccando più gravemente le parti genera in breve tempo delle ulceri , e dei buboni , e comunicandosi alla massa universale eccita un tal disordine , che ne seguono indistintamente gravi arresti per tutto il corpo , e svegliansi in appresso dolori acerbissimi , contratture gravissime , ulceri profonde e renitenti , tumori pertinaci , e riproducentisi , e simili segni della lue venerea ; i quali svegliando qualche volta gli antichi , e loro associandosi , conservano , e confermano l' idea , che sian sempre segni di una lue venerea , massime che rallentano per lo più coll' uso dei rimedii universali chiamati preparanti per la gran cura , e cedono gli stessi incomodi in seguito alla gran cura .

*Azione del mercurio .*

Prima d' intraprenderne la cura sembra necessario conoscere , se a ragione goda il mercurio il titolo di specifico , e qual sia la di lui azione in questa occasione . Esaminando perciò i diversi rimedii decantati coll' esperienza alla mano , ed i varii segreti dall' evento con-



fermati, quantunque una parte di questi abbia unito il mercurio, non sembra tuttavia che si debba tutta la guarigione al solo mercurio. Di questa natura sono gli ammollienti, scioglienti, sudorifici, ed evacuant d'ogni specie, tratti da qualunque regno, ed usati semplicemente, o maneggiati con la chimica; i quali in varie circostanze procurano l'intiera guarigione, senza aspettare, che il mercurio con le sottilissime sue particelle distrugga il miasma venereo. Il mercurio stesso poi ridotto da' sali acidi in forma di sale non può più con le minute sue parti correggere, ed espellere il miasma, se si fa attenzione alla piccola dose, che se ne usa: salvo che si pretenda, che le stesse molecole del mercurio si riproducano, e moltiplichino entro il nostro corpo. Siccome però fece egli solo più guarigioni in un anno, che tutti gli altri rimedii quasi direi in dieci, e venti, e superò i più ribelli sintomi della lue confermata ed inveterata; deve essere per ogni ragione preferito, e considerato come specifico, benchè sia cagione di gravi mali. Fra questo numero è la dissoluzione degli umori, che tendono in appresso alla diatesi scorbutica; la debolezza delle sode parti, che dà luogo alla somma corpulenza; il trasporto degli umori, per cui seguono morti repentine, la corrosione delle gengive, e caducità dei denti, l'ostinatezza dei dolori, la difficile rimarginazione delle piaghe, la debolezza delle



membra, massime delle estremità, le paralisi particolari, i tremori, le convulsioni, e tumori specialmente delle ghiandole, le pustulette, la debolezza dei visceri della digestione, e per fine tra varii altri sintomi di tal fatta una costante debolezza a quella parte, in cui comparve prima, e si comunicò il male.

Da tanti malori sembra quasi che si commuti il male, e non già si risani, di maniera che starebbe l'opinione, che non si possa guarire perfettamente questo male. Se però si avverte, che la maggior parte de' sovraccennati sintomi dipende dall'azione del mercurio necessaria per la guarigione di questo male; si comprenderà, che superato il male venereo conviene poi opporsi a quegli incomodi, che potrebbero nascere dal cattivo di lui effetto. E siccome la disposizione, che lascia allo scorbutico, alla corpulenza, le paralisi, i tremori, e simili incomodi fanno vedere che il mercurio supera la lue venerea, perchè scioglie gli umori addensati, ed arrestati dall'orgasmo, massime nella cellulosa; e siccome dalla soluzione degli umori segue un vizio in tutte le secrezioni, ed una debolezza per la poca coesione nelle parti sode: così si comprende, che quanto necessaria è l'azione del mercurio per vincere la lue, altrettanto avvertito si deve essere su la di lui azione presente nella cura, e seguente per le disposizioni che lascia. A queste d'ordinario non si bada, o perchè



insensibilmente fatte , o perchè si credono sequela del primo male , o del rimedio : ma divengono poscia gravi , e quasi insuperabili , od almeno partecipano assai delle malattie croniche .

*Cura delle malattie veneree .*

Dall' azione del mercurio appoggiata alla guarigione della lue venerea sembra potersi conchiudere , che sia egli opportuno in una lue venerea confermata , od inveterata ; od anche qualora per temperamento sono gli umori di sua natura crassi , e le parti sode pigre nella loro azione : così le unzioni con l'unguento mercuriale risolvono sovente i buboni , calmano , e superano le gonorree in tali temperamenti . All' opposto fervono d' irritazione , ed aumentano il male ne' temperamenti vivi ed irritabili , come tuttodi si vede succedere . Per la stessa ragione quando dalla lunghezza del male è già stata indebolita la parte affetta ne' temperamenti vivaci , e di fibra strigosa , cedono gl' incomodi alle unzioni , ed alla soluzione del sublimato corrosivo ; come cede pure la stessa lue venerea confermata , ed inveterata , se si usa il mercurio nelle suddette contingenze , e con le opportune cautele : di maniera che il mercurio si può considerare come l' unico rimedio , quando è passata l' acutezza del male ; o per



la debolè azione della natura conviene usare gli stimolanti : ed all'opposto accresce il male nel suo principio ; e quando per ragione di temperamento conviene calmare i movimenti della natura , le diverse maniere di usarlo servono di aiuto allo scopo del Medico : poichè sembra più sciogliente il mercurio crudo , e che perciò convenga negli umori più crassi ; ed il mercurio ridotto in forma di sale appare più stimolante , e più conveniente alla debolezza delle parti . Questione non meno inutile , che quasi tutte le altre , è in queste circostanze quella che si fa circa l'azione diretta del mercurio ; quasi che non dipendesse dal temperamento , e dalla natura il determinare l'azione del mercurio verso le gengive , o verso gl'intestini , o la pelle , e simili . Può , è vero , il Medico fare una diversione all'azione del mercurio coll'indebolire una qualche parte , e richiamare la di lui azione a quella : ma se allora si ottenga una perfetta guarigione , l'esperienza lo deve per anco dimostrare . La questione poi , che si fa circa l'azione propria , determinata , e necessaria del mercurio , è molto diversa da quella che si può fare circa la perpetua necessità di sempre usare la gran cura delle unzioni in ogni occasione di qualche sintomo , o della stessa lue venera .

Se vi abbia nella materia medica altro rimedio equivalente al mercurio , non è la questione , se possano altri rimedii superare la lue



venerea , od alcuni de' suoi sintomi : poichè in molti temperamenti si può benissimo coi soli ammollienti a principio , e sudorifici in appresso superare anche la stessa lue venerea , purchè non vi sia bubone da risolvere : che anzi in alcune nature le sole decozioni dei legni fatte a dovere , ed usate a principio hanno spesso dissipati i più gravi sintomi ; e la gran cura spesso ha servito a rendere malaticcio un uomo per altro sano . Si può perciò avvertire , che essendo la lue venerea un effetto dell' orgasmo particolare od universale , non richiede nella sua cura diversità alcuna da quella , che si pratica nelle altre cagioni ; eccetto che la comunicazione del male lascia l' impressione più forte alla parte per cui si comunicò , od in cui fece la sua maggiore strage . Quindi è , che se usansi con gran vantaggio a principio le fomentazioni , i lavamenti , semicupii , e bagni per ammolliare la parte ; quando vi è necessità , sono pure i sudorifici , corroboranti , nutrienti , e sopra tutto gli afrodisiaci necessari in fine della cura , senza omettere nelle opportune circostanze i rimedii locali . Le sciringazioni perciò , lavamenti , fomenti , bagni , ed empiastri astringenti , e fortificanti , associati a' rimedii interni suddetti compiono con gran vantaggio , e sicurezza la guarigione ; superandosi con tal metodo non solo i vizii lasciati dal male , ma ancora da' rimedii .



*Dei dolori .*

Compagno indivisibile della tensione si è il dolore , che proporzionatamente a quella corrisponde , così che possono essere i dolori non solo così varii , quanti sono i gradi ed i modi della tensione , ma altresì quante sono le parti , e fibre , che possono esser tese . Ampii scritti si hanno di questa malattia ; e moltiplicati sono i segreti per ogni dolore : benchè siano tuttodi egualmente molestati gli ammalati . La sede ne forma una classe ; il periodo ne fa un'altra ; e la cagione deve egualmente essere considerata in molte circostanze . Di tante divisioni si può riconoscere l'inutilità , o la confusione , se si stabilisce la cagione primaria . E però fermando , che il dolore sia sequela della tensione ; che cresca non solo proporzionatamente al grado della tensione , ma ancora in ragione inversa del numero delle fibre tese ; ne seguirà , che qualunque causa , che possa tendere poche o molte fibre , ecciterà il dolore . Ora nella lue venerea si è dimostrato , che una picciola quantità di miasma venereo può per la sua gran veemenza eccitare la lue stessa : e per altra parte consta dalle osservazioni , che i nostri umori possono contrarre un vizio anche gravissimo ; come nelle pustule maligne , carboncelli , e simili mali accade , mentre che



la natura attenta alla maggiore sua conservazione cerca di espellere quell' umore in qualche parte meno nobile del corpo . E perchè quella anche picciola porzione di umore viziato gettandosi in qualche parte , irritandola , e suscitando un orgasmo , non potrà eccitare i dolori , gli spasimi con tutti gli altri sintomi , che l' accompagnano ? In questa maniera l' emicrania può differire dall' artetica per la sede , e forse ancora per la cagione primaria , in quanto che il vizio contratto dagli umori può essere diverso : ma siccome la piccola quantità dell' umore viziato non ha finora dato luogo ad alcuna esperienza , sarà lecito considerare quella porzione di umore quasi come incorreggibile , e gettata dalla natura in qualche parte , ove suscitato l' orgasmo , e rimiscolata poi con gli umori si rimetta in circolo , o ceda anch' essa a' rimedii . Di qui seguirà , che la sede quasi sola e di per se stessa darà la specie del dolore , e la maniera di medicarla .

*Della gotta , e sue specie .*

Si getti per conseguenza quella piccola porzione di umore in una delle articolazioni , e vagando giri per varie di esse , o spargasi per le membrane , che tapezzano la cavità , investiscono i fascicoli muscolari , i tendini , le ossa , che formano le aponeurosi , le tonache



dei visceri , i cordoni , e simili ; ovvero la stessa porzione di umore viziato si faccia ad intaccare le fibre carnee , i visceri ; in una parola qualunque parte del corpo venga offesa da quell' umore ; soffrirassi una dolorosa malattia , che chiamano tantosto gotta , gotta rimontata , artetica , vaga , reumatismo , sciatica , emicrania , dolor di capo , di denti , di orecchio , frenesia , apoplezia , dolor di stomaco , ventre , nefritide ; e senza recitare la lezione di tutti i malanni , si puo dire che quasi non v' ha malattia , che la gotta non simuli , e che consimil cagione non possa eccitare . Con ogni attenzione perciò raccomandano tutti i Medici di conoscere , se sianvi precedute malattie di tal sorte , poichè la ftisi , e l' idropisia stessa sono qualche volta cagionate nella stessa maniera . Quindi non è però lecito inferire , che ogni dolore sia della stessa natura ; poichè la diversità della sede produce una diversa conseguenza : e sebbene l' orgasmo segua sempre il dolore ; ciò non pertanto qualche volta per la flussione , ed impeto degli umori , e parte intaccata , nasce un tumore , che risolvendosi o passando a suppurazione non richiede altra medicina che il tempo , ed il calore della parte : come in altre circostanze accade , che dalla quantità della materia , che distende ed irrita le fibre , se ne conosca la qualità , e si possa questa emendare . Siccome benissimo accade in altre



occasioni , che dalla distensione , ed orgasmo di una parte si provi in un' altra il dolore egualmente forte , che se fosse la parte dolente , ed offesa .

Dopo tante ripetizioni circa la considerazione dei temperamenti è ormai importuno l' inculcare , che ogni malattia si ride di quel Medico , che propone un sol rimedio per ogni di lei caso , benchè comprenda sovente l' inutilità di quello . Eppure la gotta , la sciatica , i reumatismi , le emicranie , i dolori ai denti , agli orecchii , allo stomaco , intestini ec , sono di quelle malattie , che hanno dato il nome a varii elissiri , tinture , decozioni , pillole , píttime , empiastri , cerotti ec : quantunque si senta avvertire , che devesi spesso preparare nel tempo stesso il corpo , e la massa universale , e poscia usare il segreto .

Non mancheranno certamente i cerretani , finchè l' impostura e l' impudenza farà favorevole al particolare ; e l' uomò non potrà lasciare con costanza la lusinga e speranza di vivere senza malanni , ossia l' anima non potrà star senza pensare alla prolungazione , e conservazione della vita . Sono perciò le mignatte utili in alcuni temperamenti , in altri i fomenti ammollienti , i corroboranti in altri ; le purghe giovano ad alcuni , i sudorifici ad altri ; e simili varietà che s' incontrano nella cotidiana pratica .



*Modo di curar i dolori .*

E siccome dalla tensione nasce il dolore e l'orgasmo ; così gli stessi rimedii , che giovano nelle altre circostanze dell'orgasmo , convengono ancora in queste occasioni , usando sempre le stesse cautele . I flussi sono i primi segni , che la natura dà per liberarsi dall'orgasmo , quasi come le missioni di sangue , e le purghe sono i primi rimedii di ogni malattia . L'uso però indistinto d'ogni rimedio deve essere riconosciuto egualmente nocivo , che la ciarlataneria , e suoi segreti : e poichè i Medici più accreditati concordano nell'assegnare pochi rimedii per molte malattie ; così a loro norma ancor io riducendo più specie ad un genere , e più generi ad una classe , potrò ripetere , che quanto si è proposto per i flussi , e per l'orgasmo , conviene benissimo nelle malattie dolorose , aggiungendo quelle sole precauzioni , che richiede la parte offesa , e il suo uso .

*Precauzioni dopo la cura .*

Superati i dolori , e la malattia presentanea , ufficio sembra del Medico il prevenire il vizio negli umori , od almeno procurarne l'evacuazione , qualora siasi fermato . A questo pare , che abbiano finora avuto riguardo tutti coloro ,



che con la dieta si liberarono dai dolori . Alla dieta supplirono altri con procurare un cotidiano aumento di qualche evacuazione , od una nuova continua evacuazione . Quanto concorde sia questa maniera di medicare coll' osservazione dei flussi che suscita la natura , e coi vantaggi che provansi da' cauterii , dalle piaghe , dalle malattie cutanee , dalle febbri periodiche , e simili incomodi , che vengono in sollievo della debole e sofferente natura , non occorre accennarlo : basta rammemorare , che sanati i flussi , l' orgasmo , ed i dolori , quasi nella stessa maniera se ne prevengono le ricadute , od almeno si mitigano a segno di non doverli più temere nè così frequenti , nè così gravi .

### *Dell' infiammazione .*

Se alla tensione , e dolore s' accoppia la febbre , ed il tumore nel male esterno , nasce quello stato che è riconosciuto per l' infiammazione di quella parte . Si desta dalla flussione l' orgasmo , si tendono le fibre , si eccita il dolore ; e contrastando l' azione delle parti solide all' impeto degli umori , si vizia l' equilibrio delle loro forze , e si spiega la febbre , che sussiste fin tanto che riassunti gli umori in circolo , od insensibilmente evacuati , si risolva l' infiammazione ; o dalla copia , ed afflusso degli umori macerate in parte le fibre si formi



l' ascesso , che trattasi poi come le piaghe ; o finchè cedendo le fibre alla forza distendente , cadano in una insensibilità , sussistendo tuttavia il tumore , che chiamasi poi scirroso . Senza cercare nel fuoco elettrico , o nel movimento accelerato , e sussecutivo maggiore fregamento la cagione del calore , e de' sintomi dell' infiammazione , abbastanza riscontrasi da' precedenti mali , che essendo l' infiammazione lo stato più grave della forza maggiore delle sode parti , e non essendo la vita un disgiunto dal calore naturale , deve questo per necessità crescere , qualora cresca l' azione vitale , senza aiuto maggiore di luce , fuoco , o fregamento , che lo susciti ; perciocchè le sensazioni del nostro corpo non richieggono sempre la presenza del corpo toccante , perchè segua la sensazione ; come lo dimostra la natura in molti casi , e sul principio delle stesse infiammazioni ; ma bastano a ciò alcune circostanze , e posizioni del nostro stesso corpo .

Suscitata la febbre coi sintomi dell' infiammazione , non accade cura diversa da quella delle stesse febbri accompagnate con la maggior forza delle sode parti : si osservi solamente , che convengono sempre meno le evacuazioni sierose , quanto più grave si è l' infiammazione ; e che il tumore particolare , come l' infiammazione della parte , richiede quelle stesse attenzioni , che possono e devono convenire alla parte , ed al di lui uso alterato



dall'orgasmo , e flussione degli umori in quella parte . Che se la cagione primaria della flussione sia congiunta con un vizio particolare degli umori , il quale meriti ancora di per se stesso una più particolare attenzione , devonfi in tal caso usare sì internamente che esternamente que' rimedii , che non contrariando la cura generale superano , e correggono il vizio particolare . Di tal fatta sono le risipole , alcuni tumori venerei , scorbutici , febbri esantematiche , e simili , in cui spesso accoppianfi , come il male , così ancora i rimedii . Mitigata almeno , o superata la febbre , se l' infiammazione passò in ascesso , cambia intieramente natura la malattia : e se esso è esterno , la chirurgia non manca di mezzi per risanarlo ; se poi interno , procurata la rottura , con picciolo aiuto la natura lo evacua , e consolida ; e vi sono i suoi rimedii efficaci per aiutarla . Quando poi cessata l' infiammazione , sussiste lo scirro in qualche viscere principale , la cicuta in questi paesi non meritò finora gli applausi dell' Alemagna : ma si attendono tuttora più circostanziate osservazioni .

### §. III. DELLA DEBOLEZZA DELLE PARTI SODE.

Eguualmente gravi , quantunque meno precipitose , riescono le malattie che dipendono dalla debole azione delle sode parti ; sia che



proceda la debolezza dalla mancanza degli spiriti vitali, sia che dei nervi; ovvero, se più piace, sia che diminuisca, o manchi l'azione delle fibre, o quella dei nervi. Se l'azione vitale delle fibre s'infievolisce, seguono ristagni per ogni dove, sciolgonsi gli umori, e viziasi la digestione, difettose riescono le secrezioni, e la nutrizione quasi non segue più, o si fa cattiva, e nascono le cachessie ogni qual volta è universale la debolezza: che se ella sarà particolare, nasce l'edéma a quella parte. Per la debolezza poi, o mancanza dell'azione dei nervi si fa tremolo, o cessa il movimento, e spesso ancora il senso; il che di raro succede universalmente, fuori che nell'età avanzata: quando poi è particolare il vizio, oltre agli accennati incomodi del senso e moto, illanguidisce la parte in cui si distribuisce il nervo, manca la nutrizione ed il calore, e pochi sono i segni che dà di vita. Sì le une, che le altre malattie di questi generi di rado si superano in maniera, che o non ritornino, o non accompagnino, e rendano noioso il resto della vita. Come nascano le une e le altre di queste malattie, continuino, aumentino, e finalmente riducano agli estremi, molto più facilmente si può congetturare che spiegare: poichè s'ignora che cosa sia, che faccia la forza delle sode parti, e quale sia la vera loro azione; quantunque se ne prevegga gli ef-



fetti dal loro vizio, mentre vedesi diminuire, o mancare l'azione : ma non per questo si può conchiudere, che ella dipenda da questa, o quella cagione.

*Malattie per debolezza delle fibre.*

Sembra, è vero, che l'azione vitale delle fibre dipenda dalla tessitura, o da uno spirito eterico che ricevono dalla circolazione, o da un fuoco che si spande con la stessa circolazione; e che dalla mancanza di questo spirito o fuoco illanguidisca il movimento in esse, dissolvansi gli umori, e non somministrino più quella quantità di spirito necessaria al movimento. Quindi insensibilmente nascono quelle cagioni, e quegli incomodi, che dipendono dal movimento ritardato degli umori, e della debbole azione delle solide parti. I vizii perciò, che nascono dal ristagno, dalle secrezioni, ed evacuazioni non fatte a dovere, e dall'abbondanza dei cattivi crudi umori, si possono considerare come sequela, ed effetto della debolezza delle fibre: onde si hanno le cachessie quasi tutte, i tumori freddi, le varie specie d'idropisia, gli edemi, la leucoflemmazia, l'anasarca, e simili cronici malori. Che se cessi quasi per intiero la forza delle fibre, e ne seguano gli svenimenti, la sincope, e l'asfissia, senza che abbia preceduta cagione di debolezza di fibra; non debbonfi



riferire tali malattie a questa classe , ma bensì alla debolezza , e mancanza dell' azione dei nervi e loro spirito .

Tostochè comincia la debolezza nelle fibre, la quale si manifesta per le frequenti e grate distensioni del corpo , per una accidia , e svogliatezza a qualunque azione , per una grave stanchezza dopo qualunque movimento o sforzo , per un dolore dopo qualunque forte impressione , e simili segni precedenti , e compagni delle cachessie ; tostochè comincia, dico , la debolezza , cresce sempre più , se non si supera a principio ; perchè gli umori si accumulano , ristagnano , e si viziano. Dalla abbondanza degli umori si distendono le fibre , e si infievoliscono maggiormente , di maniera che passa o tutto il corpo , od una parte di esso in un abito cachetico . Spesso in questo stato o colano di per se stessi nelle cavità gli umori , o per la macerazione delle fibre si spandono , o per arte o per natura si procurano uno scolo , del quale poi inutilmente si procura la guarigione per il vizio contratto dagli umori , e la troppo debole forza della natura . E però deteriorando ogni volta più le forze , tra mille stenti e dolori la natura soccombe .

La degenerazione degli umori congiunta con la debolezza delle fibre escludono a dirittura la varietà dei temperamenti , e tutto al più riconoscono una picciola varietà di cura dalla



diversità della cagione ; perchè spesso si ottengono gli stessi vantaggi dalle diverse evacuazioni che si procurano . Concordano però quasi generalmente i Pratici nel sostenere , e non nel procurare le evacuazioni , acciocchè libera insensibilmente la natura dalla quantità degli umori , ne possa procurare in appresso la naturale loro temperie . E la varietà delle evacuazioni riguarda piuttosto la cagione della malattia , che la diversità del temperamento : quindi è che ricopiansi gli scrittori ne' loro formularii e ricette , quasi come ripetonsi i cerretani nelle loro stupende guarigioni . In questi casi perciò sembra che la Medicina antica avesse un gran vantaggio su la moderna ; perchè concedendo essa a bel principio come disperati tali ammalati permetteva all' empiria di lusingare , e provare ogni sorta di rimedio : quando al presente la politica delle arti vuole , che continuandosi su le inutili traccie de' nostri maggiori non si usurpino altri rimedii che i corroboranti , e diuretici , coi quali si vogliono irritare le sode parti , acciocchè agitino , ed espellano gli umori : ed intanto fanno le sode parti un' azione maggiore del loro potere , e cadono poi in una fiacchezza tale , da cui non si possono più riavere .



*Modo di trattare tali malattie.*

Se vi abbiano realmente rimedii balsamici, che rinforzino la natura nel tempo che ne sostengono le funzioni tutte ; e se questi debbano essere egualmente interni che esterni ; in qual maniera , ed in quali circostanze debbansi applicare ; una lunga e fortunata pratica lo puo solo determinare . A tale scopo finora con qualche vantaggio di alcuni ammalati ho veduto praticare i brodi medicati , il vitto balsamico corroborante , aria libera , vita allegra , ed una fregazione continua egualmente ruvida che balsamica . Fra le molte mediche inutilità , che praticansi in tali occasioni , più che inutile e dannosa sembrami quella delle acque minerali , che si propongono con tanta facilità in quasi tutte le malattie , e loro stati , e da prendersi anche lungi dalla loro sorgente : poichè queste prese nelle loro sorgenti , in aria libera , fuori delle cure domestiche , in amena compagnia , e ad effetto di ottenere qualche evacuazione , sono di un grandissimo soccorso nella medicina ; ma poi trasportate , e bevute dagli ammalati deboli , servono , cred' io , di loro ultima rovina .



*Malattie per debolezza dei nervi.*

Con molto maggiore difficoltà si curano le malattie, che dal vizio dei nervi, e nervoso spirito riconoscono tutta la loro cagione: per ciò che o la debolezza di essi debbasi riferire all'azione propria de' nervi, o a quella del loro spirito; non è perciò più facile l'applicarvi alcun rimedio. E posto che la presenza del nervoso spirito servisse solo alla conservazione, e nutrizione del nervo, e suo movimento, e che l'azione dipendesse tutta dal nervo, che ad ogni impressione si tendesse ed agisse, come le altre fibre, conservando solo un consenso di azione, e reazione col cervello; posto questo dovrebbe egualmente per la non seguita nutrizione, che per l'interrotto consenso diminuire, e cessare ogni sensazione, e movimento dipendente da quel nervo; ma egualmente difficile dovrebbe riescire il determinar co' rimedii lo spirito nervoso a quel nervo, che restituire il consenso tra il cervello, ed il nervo. Tanto più difficile ancora ciò esser deve, perchè in consenso col cervello si crede che concorra l'anima, le cui supposte azioni non cadono mai sotto le osservazioni. Siccome però l'anima, ed il cervello sono tra loro così connessi, che quella travia ad ogni menomo disordine di questo; e per la stessa ragione il cervello soffre, e



disordina tutte le sue funzioni , qualora l' anima commove il cervello : così rimettendosi nel suo stato la funzione di questo , si ripiglia il consenso , e si ristabilisce l' unione dell' anima col corpo .

Quantunque con la più parte degli scrittori siano considerate separatamente le malattie dei sensi ; ciò non ostante sembra , che non debba essere sì grande la differenza loro : perchè la mancanza , o diminuzione di un senso qualunque , non è nè più facile a superarsi , nè cerca diversità di cura . Così la sordità , il susurro agli orecchii , la cecità , la mancanza del gusto , odorato , e simili incomodi , come la debolezza o privazione del movimento , e del senso nelle altre parti del corpo sono considerati quasi sempre come insuperabili , o cedono agli stessi rimedii . La differenza , che merita attenzione , sembra quella che dipende dalla cagione primaria del male : perchè se il vizio è nella mancanza della nutrizione del nervo , di modo che insensibilmente deteriori la parte , non sembra così disperata la guarigione , come se l' incomodo viene dalla mancanza del movimento del nervo . Esempio sensibile di questa varietà me la dimostrava nella malattia di sua moglie il dottissimo mio Maestro . Patì ella in una gravidanza una difficoltà di muovere la gamba sinistra . Dopo aver praticato inutilmente tutti i rimedii , che sperava opportuni , lusingavasi il marito , che col



puerperio farebbe fvanito l'incomodo . Continuò questo ciò non ostante , perfistette , e crebbe in una posteriore gravidanza , ed aumentò sempre più , rendendosi poi intieramente incapace di movimento la gamba . Conservavasi tuttavia il fenfo ; che anzi viziandosi in appresso , e restando contratti i muscoli , nè potendosi ella aiutare di quella gamba , si fecero sentire acerbi dolori non solo ad ogni movimento , ma anche alla sola continuata posizione della stessa maniera . Passò dalla gamba alla coscia , poscia all' altra parte , e distendendosi il male sempre più , divenne immobile , e visse fra i dolori senza sollievo da alcun rimedio per lo spazio di circa dieci anni . Da questa osservazione pretendeva l'amatissimo mio Maestro , che la secrezione e presenza dello spirito nervoso conservasse la nutrizione , ed il fenfo alla parte , ma che il movimento dipendesse dal consenso , che voleva stabilito tra il cervello ed i nervi . Se ciò fosse , si potrebbero dividere le malattie , che dipendono dal fenfo dei nervi e nervoso spirito , non secondo la nervologia , ma secondo i gradi , e la maniera del vizio , mettendo la debolezza del fenfo nel primo grado ; e susseguentemente la mancanza di esso ; la debolezza , e privazione di moto particolare in prima , e poi di più parti ; e finalmente le paralisie , emiplegie , apoplessie , sincopi , asfissie , e simili mali , de' quali sono dimostrazioni più eloquenti



le tavole apposte ai templi, che non tutte le dissertazioni dei Medici. Le tavole stesse provano assai bene l'inutilità di tutti i rimedii, sebbene non siano prove evidenti dei loro miracoli: perchè la natura stessa, che per un impeto vizia il consenso del cervello e de' nervi, spesso per un contrario movimento può rimettere lo stesso consenso. Quindi è che la cura metodica riesce per lo più infruttuosa, quando una violenza, od impensata affezione d'animo ne procura la guarigione. Dal che incoraggiati i Medici sono tutti intenti a proporre i rimedii più violenti che abbia la medicina. La diversità dei temperamenti nulla ha che fare con queste malattie, che molto partecipano delle organiche: perciocchè nasce, o formasi un vizio essenziale alla parte viziata; e dirigendo i rimedii universali con la cura particolare, talvolta questa giova moltissimo nelle occasioni, in cui l'arte, o la chirurgia può rimettere la parte nel suo naturale stato. Di qual natura debbano essere questi rimedii, spesso più la cagione, che non la natura del male lo dimostra; come osservasi dall'uso de' vescicatorii, missioni di sangue, bagni, fomenti, lavature, fasciature, e simili rimedii, che applicare si possono alla parte viziata. Tutto questo però si comprende che farebbe più che inutile, qualora il vizio non venga dalla pervertita distribuzione, ed uso degli spiriti nervosi; come succede quando ritrovano.



dosi nel suo naturale stato la parte , rompesi per qualunque cagione il consenso , che vi è tra il cervello , ed il nervo . In questo caso i rimedii interni più efficaci , e più violenti sono qualche volta giunti a conservare le parti sane , ed impedire che non divenisse più grave il male : di rado però hanno procurata l'intera guarigione ; checchè ne decantino gli apologisti delle acque minerali , e loro possessori . Perciocchè se la cagione non è nella quantità e crassezza degli umori , gli evacuanti tutti sono non solo inutili , ma anche nocivi ; come osservasi negli ammalati di debolezza , e cordoglio : quando poi la quantità , e qualità degli umori concorre per cagione del vizio del consenso tra i nervi , ed il cervello ; gli stessi evacuanti servono a mitigare gli incomodi , ma li rendono poi più costanti e più recidivi , se non si procura la continuata evacuazione , e correzione degli stessi umori , o s'impedisce la copia , ed alterazione di essi per un genere di vita opposto al vizio . Le preparazioni chimiche hanno giovato molte volte , come gli altri rimedii che eccitano qualche tumulto ed evacuazione . Non vi ha però nella chimica bottega alcuno specifico reale . L'elettrizzazione fu proposta e adottata quasi con non minore contento , che ritrovata : ma sembra che ella sia ben lungi dal soddisfare il desiderio dell'ammalato , che non renda anzi più ostinato e grave il male . Perciò



si può conchiudere a confusione della mente umana, essere queste malattie siccome effetto di una natura che soffre e soccombe, così doverli aspettare la loro guarigione da una natura valida e vittoriosa; come alle volte succede, qualora essa rimette il consenso tra i nervi, e il cervello.

Quando più gravi succedono queste malattie, e con sommo precipizio compaiono i segni di morte, come nelle apoplessie, e sincopi; tutto si mette sopra dagli astanti, accorrenti, e dai Medici per richiamare la natura al suo uffizio, e l'anima al suo corpo. Sebbene cotidianamente si osserva, che se la cagione di esse è grave, e costante, tutti i rimedii sono inutili; se poi ella è leggiera, la natura stessa la supera senza soccorso. Testimonio evidente si è l'apoplessia mortale succeduta non ostante le tre operazioni di sangue, e gli altri rimedii prescritti per la febbre catarrale precedente; e le frequenti sincopi delle isteriche signore. Le missioni di sangue, ventose, gli spiritosi rimedii e stimolanti d'ogni forte, le fregazioni, cristeri, purghe, vescicatorii, e simili attivi rimedii, di cui si fa abuso in tali circostanze per richiamar la natura a' suoi uffizii, sono spesso cagione de' movimenti fregolati, ed aumento del male. L'abbandonare però l'ammalato in balia al male, farebbe un dichiararsi Medico timoroso, se non ignorante delle grandi



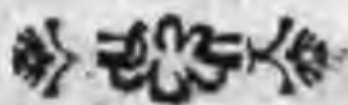
revulsioni d' impeto dal capo , che si possono procurare ; quantunque la natura sofferente faccia ogni sforzo per sottrarsi ai patimenti . E però molto giova in queste circostanze la scienza del temperamento , e natura dell' ammalato ; poichè farebbe inutile l' aspettar cognizioni dall' ammalato ; e confuse riescono le relazioni degli astanti , e parenti ; e i segni stessi , che presenta la natura , sono dubbii . Se però deve il Curante attenersi a' rimedii generali , faranno sempre più vantaggiosi quelli , che già provò adattati al di lui temperamento , e salutiferi in consimili circostanze ; nè ragione alcuna vieta di usare quegli altri rimedii , che sono consigliati in tali occasioni , notandone solamente l' inutilità , energia , o contraddizione , che possono avere .





## CAPITOLO QUARTO

### §. I. DELLE MALATTIE CHE DIPENDONO DAL VIZIO DEGLI UMORI.



**I**l voler considerare negli umori le parti loro elementari, la proporzione, e l'azione separata di ognuna d'esse, con l'uso che ne può avere, sembra lo stesso che trattenerfi in trastulli quando è saccheggiata, od arsa la casa. Perciocchè non solo variano esse in ogni individuo, ma nello stesso soggetto variano ad ogni momento, ed in ogni parte del corpo. Possono gli umori contrarre vizio relativamente alla posizione del corpo per la quantità, qualità, e movimento, come si è già osservato parlando della febbre; e possono gli stessi vizii essere egualmente congiunti che disgiunti dalla febbre: come pure può la quantità essere maggiore o minore, universale o particolare: e considerandosi nella qualità la coesione, può egualmente essere la stessa maggiore o minore; ed il movimento può viziarsi nella circolazione e nel moto intestino, che hanno gli umori; e questi stessi vizii, che separati si considerano, possono riunirsi in varie circostanze tra loro, e co' vizii delle sode parti. Senza replicare quanto si è già osservato alla



occasione della febbre circa i segni, che accompagnano ogni vizio, e la maniera con cui può ciascun vizio stendersi a tutto il corpo; basterà l'osservare che è molto più grave lo stesso vizio, quando è congiunto con febbre, che non è di per se stesso: poichè il movimento febbrile quantunque serva qualche volta come di aiuto alla natura; il più delle volte però serve a precipitare la stessa natura.

§. II. *DE' VIZII NATI DALLA QUANTITA' DEGLI UMORI.*

*De' vizii della pletora.*

Alla maggior copia, che chiamano pletora, riferiscono i Pratici quegli incomodi, che dimostrano un'oppressione di forze, come pienezza di vasi, difficoltà di respiro, offuscatione de' sensi, pigrizia, sonno profondo, appetito, orina carica, colore livido, palpitazione, ansamento ad ogni moto, ardore di stomaco, dolori vaghi, stupidezza e granchio nelle estremità; ai quali incomodi accoppiafi d'ordinario la scarsità delle secrezioni ed evacuazioni, o precede la mancanza di qualche evacuazione sanguigna; come ragionano i più, considerando per cagione ciò, che è effetto di pletora. Precedono bensì le solite cagioni, come la vita sedentaria, frequente banchetto, copiose bevute di squisiti vini, la mollezza delle



fibre ec. Ma senza alcuna di queste circostanze dimostrano i Teorici, nascere gli stessi incomodi, qualora per un abuso di spiriti ardenti, vini spiritosi, per un' azione viva ed immediata di sole o fuoco, per un esercizio violento, vapore sulfureo, e simile cagione si produce una certa rarefazione negli umori: o meglio quando per una violenta passione si tendono le fibre, e si diminuisce la capacità dei vasi, per cui segue egualmente lo stato surriferito.

*De' vizii della pletora particolare.*

Che se compaiono solamente in qualche parte gli stessi incomodi, la pienezza o pletora diviene particolare: e sebbene possa soggiacere a questo incomodo ogni parte del corpo; tuttavia più frequentemente si osserva nel capo, petto, utero, ed emorroidi. In questi casi oltre ai già divisati incomodi si aggiunge il dolore alla parte, e vicinanze, e la lesione delle funzioni dipendenti da quella parte; come le vertigini, susurro agli orecchii, stertutazione frequente, prurito, sangue dal naso, e simili nel capo; sputo sanguigno, tosse, asma, contrattura dei muscoli nel petto; libidine, isterismo, tumidezza alle mammelle, peso ai lombi, gravezza alle gambe, e simili incomodi molto ben noti, e particolari in ciascuna donna. Così pure molto vaghi e



crucciosi riescono gli incomodi che soffrono gli emorroidarii, perchè alla quantità si unisce la qualità del sangue, la stitichezza, ventosità, i frequenti sbadiglii, e rutti; la digestione riesce difficile, stentate le secrezioni dei visceri del basso ventre; formansi gli arresti nei loro vasi, e nasce insensibilmente una caterva di malori, come continuamente predicano gl' ipocondriaci: cosicchè non v' ha male che non temano, nè incomodo che essi non soffrano.

*Metodo per curare la pletora.*

I Flebotomisti tutti fanno il più pronto e vantaggioso rimedio, che abbia la medicina in queste circostanze: e qui egualmente ricade la questione della scelta della vena da ferirsi. Nelle flebotomiche operazioni però non consiste tutta la cura; come neppure conviene indistintamente replicarle in tutti i temperamenti, quando la pienezza è nata dal genere di vita. Perciocchè d' ordinario conservandosi le forze dello stomaco, e l' uso del soverchio bere, ritorna fra poco lo stesso incomodo, e dalla continua distensione delle fibre segue poi la loro debolezza; cominciano gli arresti, e finiscono per lo più o di morte repentina, o di cronica noiosissima malattia. Per ovviare adunque a tal inconveniente sembra necessario il suggerire un genere di vita opposto al pri-



mo, ed al male. Se poi un accidentale cagione suscita gl' incomodi, dopo i soccorsi generali debbesi impedire non solo la ricaduta, ma superare altresì l'impressione, che fece la cagione. E siccome evidenti e frequenti sono le stesse cagioni, così con facilità si sono trovati vantaggiosi rimedii, di cui parlano a lungo tutti gli scrittori.

Le particolari pienezze oltre alla scelta della vena meritano una più speciale attenzione per il consenso che hanno con le altre parti, e per la funzione della stessa parte: ond'è che raccomandano gli scrittori di opporsi quanto più si può a queste particolari pienezze; perchè quella del capo prognostica sovente una apoplessia, o consimile malattia; nel petto prenuncia lo sputo sanguigno, le vomiche, la tisichezza, l'isterismo, lo scirro, lo stillicidio, le perdite all'utero: e per la pienezza de' vasi emorroidali consultasi una sola volta un ipocondriaco, non vi ha più necessità di aprir libro medico per sapere i malanni, che possa temere. Ma dipendendo queste particolari pienezze più da organica che da accidentale cagione; chiaro si vede con quanto studio debbasi procurare di impedirle. Se perciò la teoria dei flussi possa colla pratica confermare i vantaggi in queste occasioni, non sembra difficile la proposizione: o se meglio convengano gli stessi flussi, come dell'utero, e delle emorroidi, non mancano rimedii ed



attenzioni per facilitarli. Superata la pienezza, e restituita nello stato di sanità la parte, non deve crederfi risanato l'ammalato: ma come nell'universale pienezza è necessario ovviare ad una nuova, e frequente ricaduta, per non esporri agli stessi inconvenienti, e meritare per fino le loro conseguenze.

*De' vizii dell' inanizione.*

Non così gravi sogliono essere le malattie dipendenti dalla poca quantità degli umori, se in esse non si comprendono le perdite repentine e grandi, che si possono fare per l'apertura di qualche vasa, alla quale stenta sovente la chirurgia ad apportare opportuno aiuto. Nelle altre circostanze poi, come di emorragia, stillicidio, od altra evacuazione copiosa, non è la mancanza degli umori che si deve curare; ma bensì arrestare l'evacuazione, acciocchè non muoia esangue l'ammalato. Ed il solo caso, in cui si debba curare l'inanizione, sembra o quello d'un melanconico disperato, che si abbandona in preda al suo dolore, o di qualche sgraziato, che scampò dalle mani di Medico sanguinario. Nell'uno e nell'altro caso la sola nutrizione proporzionata alle forze della digestione serve di tutto rimedio, od al più si può unire qualche leggero corroborante per animare le forze: intorno il che ciascuno può meglio consultare



l'antica sua costumanza , e l'appetenza , che non il Medico .

*Cura dell' inanizione .*

Che se qualche rimasuglio della precedente digestione , viscosità inerente alle pareti del ventricolo per la troppa quantità del pasto precedente , o debolezza dello stomaco , mancanza di saliva , o simile cagione rendesse qualche nausea , rutto , e simili segni d' indigestione ; in tal caso si può far precedere al pasto un qualche cardiaco , come vino spiritoso , acquavite , o meglio forse una dieta più regolata nel pasto stesso , ed un cibo più adattato ; che non rovinare di bel nuovo col cibo lo stomaco , e poscia coi purganti stimolarlo ad una forzata evacuazione , per aver sempre il piacere di surrogare quanto si è perduto nella malattia .

§. III. DE' VIZII CHE DIPENDONO  
DALLA QUALITÀ' DEGLI UMORI.

*De' vizii della maggior coesione  
degli umori .*

Considerando negli umori il diverso grado di coesione necessario a ciascun temperamento , ed umore particolare , comprendesi il vizio , che ne deve seguire , qualora ecceda , o man-



chi il grado di coesione : poichè nel primo caso per la viscosità loro seguono facilmente gli arresti , e nascono i dolori reumatici , le flussioni , i raffreddori , le pustule , e molte malattie cutanee , formansi le ostruzioni , compaiono le scrofole , i tumori , passano questi in scirro ; generasi l' atrofía , l' edéma , l' anasarca , la leucoflegmazía , le idropisie , e per fine quasi tutta la classe delle cachessie .

*De' vizii della minor coesione  
degli umori .*

Quando poi manca la necessaria densità o coesione , e scorrono sciolti per ogni dove gli umori , compaiono macchie di varie sorta per il corpo , seguono talora fino mortali emorragie , cade spossato il corpo sotto il proprio peso , formansi tumori , massime alle estremità delle ossa , incurvansi le stesse , slogansi , diventano cariose , apronsi insanabili piaghe ; tali queste divengono , se per accidente si fanno ; nasce la gangrena , il carboncello , carbonchio , il cancro , corrodonsi i ligamenti , e per fine marasmato il corpo sembra una sola putrida piaga , in cui spesso nidano i pidocchii per dimostrare la ftiriasi .

Quantunque sembrino di solo grado distinte tra loro molte di queste malattie , di maniera che l' accennarle dovrebbe bastare per riferire ciascuna alla propria classe , e riconoscere



poscia negli autori la maniera di trattarla sotto l'aspetto che deve presentare la differenza del temperamento : pure vogliono spesso una cura affatto opposta , come vedesi nei reumatismi , flussioni , ostruzioni , e simili mali de' giovani , e de' vecchi . Riandando perciò lo stato degli umori si vede , che tal volta la coesione si aumenta ed approssima allo stato di densità ; il che spesso succede nei giovani robusti , di temperamento forte ed irritabile : altre volte la coesione stessa partecipa piuttosto della tenacità , massime ne' vecchi , e temperamenti flosci . Oltre al temperamento , e diverso colore che si vede nella parte dolente , la febbre per lo più compagna della prima coesione ne distingue assai il carattere , ed indica la cura . E però sarà tra loro tanto diversa la maniera di trattare il vizio di coesione , quanto il freddo , e colore naturale , che imprime l'arresto della linfa , è diverso dal calore e rossore che accompagna l'infiammazione .

*Modo di curarli .*

All'articolo della febbre , e della viva azione delle sode parti si è notata l'attenzione che meritano le malattie , che sono sequela della maggior coesione degli umori , quando ella si approssima allo stato di densità , o come vogliono altri , quando la coesione è nella massa universale . Un minor grado della stessa



coesione suscitando presso a poco le stesse malattie con minor apparato, e senza o quasi senza febbre, deve cedere nella stessa maniera, ed a più leggieri rimedii. Quindi è che anche queste malattie in tali temperamenti e circostanze richieggono la stessa medicazione; come si osserva, contro ogni apparente raziocinio, cedere gli edémi delle gambe al solo uso de' pediluvii; svanire l'anasarca, colare le orine, cedere l'atrofia dopo le missioni di sangue, o l'applicazione delle mignatte; ripigliar il loro colore i cachetici dal solo uso degli ammollienti; superate le idropisie dall'uso continuato dell'olio d'olive; e così discorrendo delle altre malattie, come sentesi tutto di decantare per nuovo miracolo la guarigione di tali malattie fatta con un rimedio, che deve procurarla piuttosto che sanarla; quantunque lo spasmo o l'accidentale cagione avesse a principio suggerita una tal cura, e rigettati gli stimolanti, corroboranti, ed evacuanti, tutti rimedii con troppa facilità prescritti, ed avidità ingoiati per la speranza di essere subito dalla loro attività liberati da ogni incomodo.

*Degli stessi vizii nati dalla tenacità degli umori: e modo di trattarli.*

Non così facile riesce la cura delle stesse malattie, quando nascono per tenacità degli umori, cui va sempre congiunta la debolezza



azione delle fode parti . Così per mesi , anni , e sino per tutta la loro vita sono molestati da dolori , infreddature , e tosse i flussionarii , se non hanno pazienza di vivere giusta il rigoroso dettame dei Medici , finchè per un esatto genere di vita siasi superata la debolezza universale o della parte , e sciolta la tenacità degli umori . Nè spesso basta la perfetta guarigione ; ma conviene continuare , e ripigliare di quando in quando la stessa vita per impedirne la ricaduta . Non voglio però , che contro me stesso si ragioni , perchè io voglia far vivere nell' etichetta questi incomodati . Vi è distinzione tra la vita regolata , e l' abuso de' rimedii : e quanto giovino i brodi , e le decozioni continuate con un genere eguale di vita , e l' uso di alcune attenzioni , come il sostener la traspirazione universale , il sudore alle estremità inferiori , qualche spurgo naturale , od artificiale per impedire la gravezza del male non solo , ma la ricaduta ; quanto giovino , dico , tali attenzioni , lo può dire chi già ne fece l' esperienza . Volgatissimo perciò è l' uso di sostenere la traspirazione universale , o di qualche parte con la fregagione continua della lana applicata sul corpo per ovviare ai dolori reumatici , flussioni , infreddature , tosse , e simili incomodi . Il consenso stesso delle parti suggerisce spesso fiate di procurare un sudor copioso ai piedi per preservarsi dalle flussioni ai denti , agli occhii , dalle squinanzie



fierose, tossi ostinate, e simili flussioni. I corroboranti sudorifici sono abbastanza praticati nell' inverno, senza raccomandarli, per superare le stesse flussioni, come si vede dall' uso del caffè, the, vino abbrustolato, vino cotto con gli aromi, e tuorla d' uova; senza cercare la senapa, il pepe, rafano, l' intingolo del diavolo, e simili stuzzicappetito, di cui si fa abuso in quel tempo per solleticare l' appetito, e cacciare le flussioni.

*Delle pustule.*

Per la tenacità seguono arresti nelle estremità de' vasi, e tra il vase e la cuticola, che elevandosi della superficie del corpo forma le pustule. La qualità dell' umore concorre non poco nella distinzione delle pustule: poichè se alla tenacità maggiore si unisce una quasi eguale proporzione delle particelle elementari, e naturale stato delle fibre sode, sono le pustule di una natura facile a suppurare, e non cagionano altro incomodo, che la piccola infiammazione. Se poi gli umori per la copia, o mancanza di qualche loro principio irritano, o non ammoliscono abbastanza le distese fibre, si fa quasi una infiammazione universale o particolare, riconosciuta nella state, e nell' infanzia massime, per effetto, e designata con lo stesso nome di calore, ed ebullizione: la quale infiammazione risolvesi facilmente e cede all' uso di qualche semplice lavatura; ed all' aumentare



di qualche evacuazione fierosa . Che se cresca sempre più la sproporzione di qualche elemento , o per naturale disposizione degli umori , o per copiosa evacuazione delle altre parti elementari , o per esterna cagione , che impedisca l' evacuazione , od introduca estraneo miasma ; faranno tanto più ostinate le pustule , quanto più costante farà la cagione ; e faranno altresì di qualità più cattiva , secondo che farà il vizio che le sostiene . Cominciano in questo numero la tigna , e le altre croste che attraccano la testa , e la faccia principalmente , le quali durano , ripullulano , dilatansi , svaniscono , e ritornano , come dicono le madri , quasi come la luna , ossia secondo che la natura si trova molestata da cattive , e crude qualità di umori , e finchè fatta essa più robusta possa con la sua forza digerire , e concuocere gli umori . La medicatura di queste pustule , che spesso coi repellenti fanno le madri , per non vedersi deformi e pidocchiosi i figli , cagiona poi gravissime flussioni alle parti vicine , e massime agli occhii , ed orecchii . Queste flussioni devonfi considerare come spettanti alla classe delle pustule ; e cedono esse , ma con maggior difficoltà , coll' uso degli stessi rimedii , all' apparir di nuovo delle pustule , od all' aumento di qualche evacuazione , come di sudore al capo eccitato coll' applicazione di un berrettino di tela cerata , di un vescicatorio per lungo tempo aperto , o di simile spurgo .



*Maniera di trattarle .*

Avendo una volta consigliato ad una madre il berrettino di tela cerata, che mi ricusò per non conservare tuttodì il fetore del fudiciume dei capelli, le suggerij di applicare un pezzo della stessa tela sotto la pianta de' piedi, come fece lo stesso giorno; e seccarono in 24 ore intieramente le croste; ma seguì nella notte una copiosa diarrea, e di poi fu il figlio incomodato da ostinati pedignoni. Siccome adunque sembrano queste pustule uno spurgo della natura; il dovere del Medico deve essere di aiutar la stessa natura co' rimedii interni, con la dieta, e con gli esterni. Il rabarbaro, gli assorbenti, e gli antelmintici compiono spesso con poco apparato la prima cura: una osservanza più esatta nelle ore, nella qualità e quantità del cibo superano l'altra parte; e spesso un po' di sugna, burro, e consimile untume ammolliando esternamente la parte ne facilita l'uscita, la suppurazione, e conseguentemente la guarigione. Nè mancano negli scrittori rimedii sì interni che esterni per tali deformità piuttosto che malattie, senza contare tutti i segreti delle donne. Si può però avvertire, che nè gli stimolanti ed evacuanti, nè i repellenti disseccativi, come sono per lo più i segreti, riescono i più sicuri e più acconci rimedii di questi casi.



*Degli erpeti .*

Vengono in appresso gli erpeti d'ogni specie e grado , in cui conservando gli umori con la tenacità una cattiva qualità , spandonsi quegli , moltiplicansi , e di rado vengono di per se stessi ad un perfetto spurgo ed intiera guarigione . Se per il solo grado del vizio degli umori , o per la struttura della cute riescano diversi tra loro gli erpeti , non occorre annotarlo , nè per conseguenza la necessaria attenzione del temperamento per la cura . Elevansi non molto alcuni di questi erpeti , e corrodendo la cuticola , questa cade a squame come di crusca . Altre volte sparsi per il corpo in forma di pustulette ne formano una leggiera infiammazione , che passando con difficoltà a vera maturazione , e suscitando un prurito doloroso , facilmente al tatto cade la pustuletta ; e dalla estremità del vase geme poi una specie di sanie , che aderendo forma una crosta saniosa , che di nuovo si produce , come nella prima occasione . Compare talvolta per l'acrimonia degli umori quasi in forma di pustule migliari una impetigine , che allargandosi per l'unione di più pustulette , e tensione delle fibre , serve d'impedimento alla traspirazione , conserva il vizio , ed aumenta ogni volta più l'espulsione ; che a poco a poco corrodendo le fibre ,



diviene poscia di natura maligna , attaccaticia ; e fôrma delle piaghe , da cui geme quasi continuamente una sanie : o se giunge a far crosta , non rigeneransi le carni , ma spandesi la sanie per far una consimile crosta nelle vicine parti . Uguale sembra la maniera , con cui si forma la lepra ; o realmente può essere un vizio che venga da esterna cagione , e che non oltrepassi la pelle , ed il di lei umore untuoso ; come anche può avere tutte e due le cagioni compagne nel tempo stesso : il che sebbene molto importi per la cura a principio , la qual di rado s' intraprende ; poco però fa in appresso per il facile passaggio della cagione esterna all' interno , sì per l' impedita traspirazione , che per il contagio che si comunica . Passa con somma facilità da un grado all' altro la lepra , e riduce a dura condizione in poco tempo il suo ammalato , se non se ne arrestano i progressi .

### *Della rogna .*

Più comune , sebbene più odiata , è la specie di pustulette che forma la rogna . La costante di lei frequenza maggiore fra le dita , non perchè sia la propria sede , ma perchè grattandola facilmente si comunica alle mani , rende queste pustule molto note , sì per la distinzione da tutte le altre pustulette , che per la diversità che passa fra le stesse pustule



della rogna . Perchè sebbene abbiano tutte una piccola elevazione in punta bianchiccia , se non fu grattata ; sono però le une più secche e pruriginose delle altre ; come pure più copiose e nella stessa parte ed universalmente le une , che le altre : di maniera che è molto nota la distinzione in umida e secca ; perchè nella prima cola dalle pustulette una sanie , e poi resta una crosta squamosa ; al contrario nella secca appena con le unghie si può pel sommo prurito lacerar a squame la pustula .

### *Della risipola .*

La risipola avendo unita la febbre dimostra il grado più veemente di tutte le pustule , quantunque ceda con molto maggior facilità a' rimedii , e compia il suo corso in pochi giorni . Ciò non ostante serpeggiando essa qualche volta , e spesso per tutto il corpo con acerbi dolori , considerabile tumore , e calore eccessivo , finisce per eccitar con la gangrena la morte . Compie finalmente la classe delle pustule , e malattie cutanee la gangrena , in cui passano qualche volta le stesse malattie ; e per cui finiscono sovente con precipizio , come si è notato , le retrocessioni non solo , ma le deteriorazioni degli umori .



*Mezzi di guarire le espulsioni .*

In tutte queste malattie , per grado forse non per carattere diverse , prescrivono i Medici una dieta attemperante , rinfrescante , rilassante , i bagni , le acque minerali , e simili rimedii , che dicono depuranti in queste occasioni : aggiungono altri i mercuriali , antimomiali , calibeati , e simili scioglienti , e deostruenti : altri per fine coi purganti , e nel tempo stesso coi rubefacienti , e vescicatorii esternamente superano tutti gli incomodi . Le diverse strade in conseguenza , che tentano , e trovano vantaggiose i Medici , provano almeno se non la diversità del male , la necessaria osservazione del temperamento ; perchè la natura in alcuni viene aiutata per l'espulsione , corretta in altri , e divertita negli ultimi .

*Della maniera di trattare le saline espulsioni .*

Con somma facilità si superano dai Medici Piemontesi tutti questi incomodi ; poichè battezzando essi ogni flussione ed espulsione per sale ed effetto salino , credono di avere guarito il male . E l'ammalato tranquillo , perchè crede ciò un incomodo necessario alla sua sanità , lo soffre con pazienza , persuaso che per i sali si deve far nulla ; derivando essi dall'uso



del cattivo sale marino , di cui viene provveduto il Piemonte . Che vivano tranquilli e soddisfatti dal solo nome quegli ammalati , i quali anche a costo della vista vogliono ber vino a loro appetizione , per non farsi rovinare lo stomaco dall'acqua , si capisce : ma sorprende assai , che paghe nelle loro difformità comportino le donne un sì sconcio medicare . Nè migliore è il raziocinio della supposta loro cagione ; perchè più fondata sembra la ragione , che attribuisce l' espulsione all' inco- stanza dell' aria , soppressione di traspirazione , abuso del vino , spiriti ardenti , zucchero , e zuccherati , aiutata di più dalla degenerazione degli umori . Il vizio della bile dagli antichi tempi fu considerato come primario nelle espulsioni , e forse non senza ragione . Perciocchè la di lei ridondanza negli umori ( oltre che la digestione resta viziata per la sua mancanza nell' intestino duodeno ) cagiona una tenacità e disordine di movimento . Non può però essere essa l' immediata cagione , se si pon mente all' iterizia , che di rado è accompagnata da pustule ; benchè in questa malattia la debolezza delle sode parti rendendo maggiore la tenacità degli umori , le pustule dovrebbero essere numerose . Un estraneo elemento adunque nell' aria , ne' cibi , e precedenti mali esistente , non potendosi assimilare dalle forze della natura , si arresterà nell' estremità dei vasi per formare secondo la sua



copia , e la natura delle fibre una varietà di pustule . Se la qualità del vizio si può conoscere , e superare con gli appropriati rimedii , non occorre di aiutare la natura , acciocchè scacci quella quantità maggiore che ella può , e ne assimili poscia la residua parte : ma se riesce impossibile la cura del vizio principale ; i mezzi per sostenere la natura , acciocchè assimili e corregga quell' umore , devono essere così varii come i temperamenti .

*Rimedii appropriati .*

Le diverse strade tentate con vantaggio dai Medici dimostrano la verità di tal proposizione . Onde i bagni , gli ammollienti , attemperanti , refrigeranti , e simili rimedii convengono in in una natura irritabile ; e consimili rimedii pure si possono applicare esternamente in una tensione di fibra , come fanno benissimo le pomate , che conservano la morbidezza della pelle , e gli untumi di ugual natura ; acciocchè diminuita la tensione segua con più libertà la traspirazione . Al contrario i sali volatili , il brodo di granchii , vipera , e simili attivi rimedii giovano in una natura floscia ; derivando con qualche vescicatorio gli umori ad alcun' altra parte , finchè siasi potuto correggerli ; e rinforzando poi con gli astringenti ripercussivi la parte che fu attaccata .



*Cura della lepra.*

Questi rimedii non sono già bastanti, se più profonda e più grave è la malattia, e si approssima e partecipa della lepra, in cui la forza del veleno corrodendo le fibre, e spandendosi alle vicine parti la sanie, generasi quasi un' universale crosta; ma convengono quegli altri rimedii, che con la loro attività impediscono il maggior vizio degli umori, la corrosione delle fibre, l'espansione, e comunicazione de' già viziati umori. La castrazione fu creduta da alcuni sufficiente, contro l'esperienza delle donne. Le chimiche più attive preparazioni furono proposte, vantate, e con le osservazioni avvalorate: e quantunque sussistano ancora più gravi i mali, che avanti la loro medicatura; sembra oramai sacra, come ne' tempi antichi, perchè la loro guarigione prognostica la sicura morte. Sembra però, che in questo confondasi l'effetto con la cagione: poichè il saldarsi delle piaghe può essere effetto di debole natura, che va a mancare; e non la retrocessione dell' umore cagione della morte. La mutazione quasi intiera del genere di vita, coll' uso di que' rimedii interni ed esterni, che correggono il vizio, e procurano i sovraccennati vantaggi, devono, se si può, togliere con la difformità ogni incomodo.



*Cura della rogna .*

Il zolfo , sale marino , ammoniaco , nitro , alume , la radice d' elléboro nero , il mercurio , e sue preparazioni , sono rimedii egualmente conosciuti che la rogna stessa , a cui si applicano . Le gravi e spesso anche croniche malattie , che seguono la guarigione di essa , dimostrano che non è così facile , nè così sicura la maniera di trattarla . E però sogliono prudentemente alcuni far precedere , od accompagnare la cura esterna all' interna ; nè mai avanzano , e promuovono l' esterna cura , se non compare prima un considerevole vantaggio da' rimedii interni , e generali . Sono però questi egualmente ovvii e comuni , che tutti gli esterni segreti per guarire la rogna .

*Cura della risipola .*

La risipola partecipando dell' infiammazione , per la febbre che spesso le si congiunge , varia non poco nella cagione , e qualità delle pustule , anzi si approssima di molto alla scottatura , di cui prende quasi l' intero carattere . Ond' è che il sambuco ha ugual merito nelle risipole , e scottature , che il zolfo nella rogna . Preceduti perciò gli universali rimedii giusta il grado dell' infiammazione , e febbre , convengono internamente ed esternamente i



rimedii fatti, o congiunti col sambuco ; avvertendo sempre , che dalla diversità dei temperamenti si richiegono ora le foglie , ora i fiori , ed ora la seconda corteccia ; e queste parti si adoperano talora semplicemente , od in decozioni , acque , fomenti , empiastri , e simili ; e talvolta cotte nel burro , sugna , olio , o simil grasso in forma di pomate . Qui sia però lecito avvertire , che molto familiarmente si usano gli esterni rimedii , ed ancora i ripercussivi , astringenti forti , gli stimolanti , ed i vescicatorii stessi per impedire , o disgustare la risipola , come si dice . Per queste prime medicature , e per la sua stessa natura serpeggia per tutto il corpo qualche volta la risipola , e termina ancora per gangrena . Perciò con somma attenzione devonsi sostenere , e ben curare nella prima sua uscita . Gli antisettici adunque , analettici , corroboranti devono associarsi co' rimedii esterni , che impediscono la degenerazione , ed il corso alla gangrena . Varii a' di nostri furono gli sperimenti felici , che si ebbero circa la gangrena di ogni specie ; l' uso de' quali promette , se non l' intiera guarigione di ogni gangrena , l' arresto almeno del corso di alcuna : il che non sembra un piccolo sollievo in male sì grave .



*Delle ostruzioni, e loro cura.*

Per la morbidezza dei visceri, delle ghiandole, e dei vasi distribuiti nelle loro vicine parti, non opponendosi una sufficiente reazione all'impeto degli umori, che per la tenacità già sono lenti nel corso, si fa luogo agli arresti lungo i vasi; e formansi insensibilmente le ostruzioni, che aumentano sempre più; e oltre che ritardano, e viziano le secrezioni, danno poi luogo ai tumori, i quali indurando per la riafferzione, e facile passaggio degli umori acquosi, passano in scirro. Con gli ammollienti prima, fomenti, semicupii, bagni, untumi, e simili rimedii doverli trattare le ostruzioni; e poscia con gli sciolgenti, corroboranti, e con gli stimolanti superarle in appresso, lo insegnano alcuni: altri poi usano a bel principio i rimedii sciolgenti, deostruenti, aperitivi miti; ed insensibilmente passano a' più forti, frammischian- doli coi purganti, acciocchè le fibre suscite dallo stimolo spingano gli umori in circolo, tolgansi le ostruzioni, e risolvansi i tumori. Il vantaggio, che ricavarono gli ammalati dalle diverse medicature, confermò i Medici nelle loro opinioni; e mal a proposito cavil- lano essi tra loro in simili dissensioni: poichè in una fibra, che abbia una sufficiente azione, e soffra lo stimolo, conviene rammollire prima,



e poi sciogliere , e corroborare : al contrario in una lassità di fibra gli ammollienti servirebbono a precipitare la cachessia . I purganti sogliono riescire inutili , e spesso dannosi nell'uno e nell'altro caso ; quantunque formino la base d'ogni ordinaria cura con apparente sollievo . Le gravi ostruzioni , e lo scirro non hanno finora incontrato rimedio valevole a superarli , quantunque siansi praticati i rimedii più potenti , che abbia la medicina . Con tutto ciò non mancano temerarii , che lusingati dall'interesse spacciano scienza e segreti per tutti questi mali più ostinati : mentrechè la prudenza suggerisce di non irritare la parte , che non ha più senso , nè muovere quell'umore che da lungo tempo ristagna , per non far soffrire gli spasmi del cancro . L'abbandonare ciò non per tanto in preda a tanti incomodi questi ammalati , senza cercare un qualche sollievo , e calmare l'affanno dell'avvenire , sembra egualmente penoso all'umanità , che pungente all'anima : eppure son vani i rimedii sin qui proposti ; forse perchè si pretende , che il rimedio debba essere proporzionato al male ; e non s'intende la legge di proporzione , che prescrive di rammollire nella viva azione e tensione delle fibre . Onde senza ripetere tuttora le stesse ragioni , e rimedii , basterà l'accennarlo con l'appoggio di vantaggiosa speriienza , per poter assicurare , non essere tanto intrattabili siffatti malori . Questi



stessi rimedii devono essere interni, ed esterni, e continuati per qualche tempo, frammettendo di quando in quando gli scioglienti, ed evacuantì, acciocchè servano di aiuto, e veicolo a quelli, e superino nel tempo stesso il danno e languore che apportano coll' uso. Compiono la cura gli stimolanti, aperitivi, cardiaci, analettici, e corroboranti, che devono praticare e rinnovare per qualche tempo. Quantunque facciano le scrofole un articolo a parte in ogni trattato; e per la loro malignità, e resistenza a' rimedii meritino speciale osservazione: ciò non ostante non sono esse altro che gravi ostruzioni con tumori, e cedono agli stessi rimedii, ma con maggiore pazienza.

*Dell' atrofia, ed aridura.*

Facendo le ostruzioni un impedimento al libero corso degli umori, manca la nutrizione; e nasce l'atrofia, se le ostruzioni sono in qualche viscere primario; o l'aridura di qualche parte, se alcuna delle parti meno principali è ostrutta. La maniera, con cui segue l'atrofia, è altrettanto facile il concepirla, quanto difficile il superarla: perchè le ostruzioni sono d'impedimento alle secrezioni, e senza di queste non si può avere una buona chilificazione, e sanguificazione; s'infievolisce sempre più la natura, si rendono più



resistenti le ostruzioni, vapidi alla fine rimangono gli umori, e floscie le sode parti, nel mentre che perisce la macchina. Una sì aperta strada di precipizio dovrebbe avere incontrati ripari a quest' ora: eppure muoiono d' essa gli stessi medici; così che deve sembrar inutile a chiunque l' intraprenderne la cura. Se fossero vevoli i bagni degli antichi, il cavalcare de' moderni, i deostruenti, e simili rimedii che ebbero il titolo di specifici da quei Medici, che non ne erano minacciati; non occorrerebbe cercare nuovi rimedii e mezzi per prolungare la vita, e calmare le debolezze che provano gli ammalati. Nè saprei che più far avvertire, dopo che si è parlato delle ostruzioni, e maniera di superarle.

### *Delle tumefazioni.*

Le stesse ostruzioni rendendo vapidi e crudi gli umori, incontrando una debolezza nelle fibre, cagionano delle gonfiezze, che devono la loro consistenza tantosto ad un' aria, che fuggendo dagli umori non trova una strada; e talora agli umori stessi, che tenaci e lenti nel corso si arrestano, e distendono le fibre; e queste cedendo alla continua pressione degli umori danno luogo a varie sorta di tumori, giusta il grado di consistenza, che acquistano gli umori stagnanti, ed il luogo che occupano gli stessi tumori. Con quasi eguale difficoltà



fi stenta a superare queste gonfiezze, qualunque v'abbia una gran differenza tra loro: poichè l'aria si estrica continuamente dagli stessi umori, per la sua qualità elastica distende sempre più la cavità che occupa, e serve di maggior impedimento al suo scampo. Premonsi intanto le parti adiacenti, sospendesi la circolazione, e formasi l'infiammazione, e qualche volta anche la gangrena, se la distensione è forte; come succede in qualche contusione, ferita, all'occasione di qualche veleno, e simili cagioni, di cui leggonsi le osservazioni. Non così grave ella è nell'istatismo, e nella gonfiezza cagionata dagli umori crudi, come si osserva in molte convalescenze. Quindi è che le prime spesso richiedono le operazioni flebotomiche per ovviare al progresso dell'infiammazione, e rimedii appropriati alla cagione, che ne estrica l'aria: quando le altre cedono a' rimedii antistatici, all'uso continuato di mesi ed anni di picciola dose d'olio di olive; e nei convalescenti disappear secondo che acquistansi le forze. La tenacità, e crassezza degli umori, sebbene per il vario grado costituisca diverso nome alle malattie, spesso però passa da un grado all'altro, se a tempo non se le resiste; ed anche non ostante ogni attenzione peggiorano gli ammalati di giorno in giorno, e precipitano verso la morte. I purganti più violenti evacuando con sollievo una quantità di umori



lusingarono la guarigione per qualche tempo: ma la debolezza, che lasciano le veementi evacuazioni, dimostrò poscia il danno, che si deve temere dai purganti tutti, e da que' rimedii, che procurano una qualche forte evacuazione. I diuretici, sudorifici, scioglienti, cardiaci, corroboranti, e simili rimedii, sciogliendo, ed evacuando una porzione dei ristagnanti umori, e mettendone in circolo un'altra, riducono a quasi perfetto stato di guarigione queste malattie; ma non ne impediscono il ritorno; che anzi questo si accelera col continuato loro uso. Gli scoli procurati con le operazioni, scarnificazioni, vescicatorii, e simili, dando un adito libero all'aria esterna suscitano una corruzione negli umori, ed una susseguente gangrena alla parte. Anche le frugazioni continue di qualche ruida veste, la stufa, e i fomenti secchi, aromatici, ed anche i bagni corroboranti mettono in circolo gli umori, e rinforzano le sode parti, acciocchè impediscano il novello ristagno.

*Modo di trattarle.*

Tutti questi rimedii sono così comuni e ripetuti in tutti gli scrittori, che non occorre accennarli. Si può ben suggerire, che l'analogia delle malattie, ed il vantaggio de' rimedii non è quale si pubblica dagli autori: che anzi nascono esse spesse volte per lentore,



e tenacità degli umori , senza che v' abbia unita alcuna ostruzione , e vizio delle sode parti . Altre volte le ostruzioni sono la cagion principale , per cui segue la crudità degli umori , e la debolezza delle sode parti : e talora una debole azione delle sode parti permette che ristagnino gli umori . Quindi se gli scioglienti convengono nel primo stato , come i salini fondenti , e diluenti attivi , e simili , farebbero assai dannosi nella terza cagione : perchè irritando le sode parti ad una più viva azione , si aumenta la debolezza , e per la stessa ragione i corroboranti , che convengono nella debolezza delle sode parti , accrescono la tenacità degli umori . Così pure gli ammollienti , che possono aver luogo nelle ostruzioni , accrescono il lentore degli umori , e rilassano le sode parti : di maniera che indistintamente dai miti a' più forti rimedii non conviene passare in queste malattie , come consigliano tutti gli scrittori ; ma debbesi sempre avere lo stesso riguardo allo stato degli umori , e delle sode parti per riuscire con vantaggio nella cura .

*Precauzione dopo la cura .*

Ottenuta la guarigione , rimane sempre • quasi sempre in queste malattie una tale disposizione , per cui insensibilmente ricade nello stesso stato l'ammalato ; e la continuazione di



que' rimedii, che ne fecero la cura, non è così prudente come sembra; poichè o passa in natura la loro azione, come si ragiona tuttodì, e per conseguenza divengono inetti; o veramente se sono di qualche azione distinta, non sostengono, ma debilitano le forze della natura; e peggiora l'ammalato: come vediamo accadere a molti, che fervonsi delle acque minerali per liberarsi dalle ostruzioni; nei quali quando aspettasi la guarigione per la copia delle orine, cominciano di bel nuovo gli edèmi; e sentonsi essi indebolire ogni volta più; fin che impensatamente se ne muiono; ed accusasi poscia la retrocessione, od il getto degli umori in qualche parte. Suppurata perciò la malattia, devesi rivolgere ogni attenzione per conservare il temperamento proprio di quell'ammalato con que' rimedii esterni ed interni, che vengono somministrati dalla dieta, ginnastica, e dalla terapeutica stessa.

### *Delle cachexie.*

Oltre a questi mali dall'ostruzione di qualche viscere, seguono ancora, per l'impedita di lui funzione e secrezione, le cachexie, come l'iterizia dall'ostruzione del fegato, la clorosi per l'ostruzione degli ovarii, e consimili malattie dall'ostruzione delle altre ghiandole. Se fosse così certa, come assicurano, l'azione del mercurio su le ghiandole salivari, del sapone



ful fegato , del ferro fu gli ovarii , non farebbero così spesso mortali le cachexie : di modo che si può conchiudere , non essere finora abbastanza conosciuta l' azione vera del rimedio , e la maniera di superare l' ostruzione . E di fatti sente ancora la suggezione del *magister dixit* degli altri tempi , o la ciarlataneria della propria osservazione dei moderni , il pretendere che lasciati intatti gli umori , e le fode parti , il mercurio e gli altri consimili specifici portinsi per simpatia ad agire soltanto a quella data parte , o ghiandola ; e dimostrano la verità di questa simpatia i disordini , che universalmente sono suscitati dagli stessi rimedii . Quindi senza conoscere , se sempre convengano que' rimedii , e qual sia la propria loro azione , farà meglio studiare la vera cagione , che sostiene l' ostruzione , la strada ed i mezzi per disimpegnarla : ond' è , che dallo stato degli umori , e delle fode parti si devono prendere le indicazioni per determinare , se convengono gli ammollienti , gli scioglienti , e stimolanti ; o se debbano adoperarsi gli uni dopo gli altri ; e se convenga far precedere qualche evacuazione , ovvero basti la specifica virtù , o l' oglia-potrida , ossia guazabuglio impastato d' ogni rimedio , acciocchè si succedano per le loro virtù le diverse necessarie azioni di ciascun rimedio .



*Mezzi per superarle.*

Per togliere però con maggiore facilità l'ostruzione, senza offendere l'universale, sembra che la ragione dêtti, che si debba applicare l'azione del rimedio alla parte stessa: come le scosse del vomito, le convulsioni del coito, quando l'impegno del fegato, delle ghiandole salivari, delle ovaie soffre, e desidera sì forte irritazione per essere superata; bagni, femicupii, untumi, e simili rammollienti, quando le circostanze li richieggono: e successivamente esaminando lo stato delle fode parti, e degli umori, convien cercare rimedii, che esternamente applicati, o per la loro azione immediatamente agiscono su'l viscere, o ghiandola affetta. La notomia, e la fisiologia, prima base della scienza, dimostrano abbastanza quali, e quante sian le ghiandole, e quali i mali, che nascono dalla viziata loro funzione, senza che s'abbia a ripetere presso che la stessa cantilena ad ogni passo.

*Della soluzione degli umori.*

Che cosa intendasi per soluzione degli umori dagli scrittori, non è così facile interpretarlo, massime se si esaminano le malattie, e le osservazioni, che da quella derivano. Perciocchè si legge, che dopo un ballo di più ore, un



esercizio violento caddero taluni coperti di macchie sanguigne , accompagnati da febbre ardente , per la quale spirarono poche ore o pochi giorni dopo . Alcuni veleni , la morsicatura di qualche animale producono sovente lo stesso effetto : così che non si può conoscere , se segua una vera infiammazione , e come succeda la gangrena , e la morte . Questi casi però non sembrano doverli assolutamente ripetere dalla soluzione degli umori ; ma piuttosto da grave infiammazione , che passa poi in soluzione e gangrena o per l'impedita circolazione degli umori , o per qualche loro principio . Ma soluzione sembra essere quello stato , in cui manca alla massa universale la necessaria densità e coesione ; così che gli umori non agiscono più , nè soffrono la reazione delle solide parti ; ma scorrono sciolti per ogni dove per solo impulso che ricevano .

*Malattie dipendenti da essa .*

La debolezza , che sentesi in questo stato , convince , che quasi dipenda dallo stesso principio la coesione degli umori , e la forza delle solide parti . Qualunque però siasi la cagione dell'una e dell'altra di queste forze , illanguidiscono esse in questa occasione ; e compaiono sparse macchie per tutto il corpo , sì perchè scorrono più del dovere gli umori , come



perchè non resistono a sufficienza le sode parti; ed incontrando una minor resistenza per la tenerezza di qualche parte, seguono mortali emorragie. Che se goccioli soltanto il sangue dall' estremità di alcuni vasi in qualche cavità, quasi come esternamente, oltre alle sparse macchie che dimostra l' apertura del cadavere, insensibilmente si accumula il sangue, e formansi i tumori, che indolenti possono sussistere bensì per qualche tempo; ma sciogliendosi sempre più gli umori, corrodono quindi le languide fibre, e si generano le carie nelle ossa, le piaghe nelle carni, che suscitano poi facilmente la gangrena. Compare di quando in quando qualche carboncello, o carbonchio alle estremità, o simile maligna pustula; e risolvonsi in cancro i tumori scirrosi, e da esso consumansi le vicine parti; mentre che riassunta una picciola porzione dello stesso canceroso umore, e trasmessa all' universale massa, eccita frequenti deliquii, fra i quali spira l' ammalato. Mancando l' opportuno sfogo a tanta depravazione di umori, viziasi tutta la massa, e lascia i segni del suo vizio in tutti que' luoghi, ove resta più impedita la circolazione: inetta intanto riesce la nutrizione; e deteriora sempre più la macchina; le macchie si aprono in piaghe, ove trovano letto vita e nutrimento gli insetti famigliari del nostro corpo.



*Rimedi in essa proposti .*

Un' idea del corso , e vario grado di queste malattie presentano gli scrittori nello scorbutto , e somministrano nel tempo stesso osservazioni molto circostanziate , le quali persuadono sicura guarigione dagli acidi . Se mi potessi persuadere di vivere d'aria , aggiungerei a questi rimedi l' aria fissa , ed il mezzo di procurarmela , senza arrestarmi su le antiche osservazioni degli acidi , che con la loro virtù condensando gli sciolti umori , irritando e corrugando le sode parti per la maggior azione di queste , e resistenza di quelle , rimettono la nutrizione . Lo stato ugualmente misero degli umori , e delle sode parti non sembra ammettere alcuna varietà di temperamento , se ella non è per la scelta degli acidi più o meno austeri , giusta il diverso grado del male piuttosto che del temperamento . Essi però non compiono soli la cura , se si attende alle osservazioni , che dimostrano perdere gli acidi di loro efficacia , quasi a misura che cresce di gravità il male : onde aggiungono que' rimedi amari , austeri , ed aromatici , che agiscono su le sode parti , sostenendo la loro azione : e per fine gli alcalini stessi , stimolando e raccorciando pel loro forte stimolo le sode parti , o ritardando il precipitoso moto intestino della corruzione negli umori , sogliono



riuscire di un lusinghevole vantaggio in molte di queste malattie. Restano perciò ancora a studiarli i rimedii, su la cui efficacia si possa incominciare e proseguire con fondamento la cura; poichè inefficaci fin ora riescono in molti casi i foveraccennati. Nè più fortunati sono in simili malattie i Chirurghi; che anzi non ostante ogni libertà di agire, sembrano essi ognora più lontani dalla vera cognizione del male, e de' rimedii. Sovra del che ricordomi d'aver visto, e sentito un ammalato, che nel penetrare la lancetta in un carbonchio sentiva tanto piacere, che non desiderava migliore medicatura. Se ciò seguisse perchè davasi un adito libero all'aria, od uno scolo alla materia, non saprei: ma ben so, che fa torto all'arte la disunione degli artefici, e che il desiderio di maggioreggiare, non meno che di lucrare coi particolari segreti, serve di grande impedimento alla comunicazione delle idee, e perfezione dell'arte. Si accontentino perciò i signori Chirurghi, che loro si ripeta, esser essi molto ben lontani dal grado di perfezione, che pretendono aver dato alla lor parte di medicina; nè aver essi ancor tanta libertà dai loro studii per poter applicare all'universale medicina. Perciocchè se i Medici per la parte loro hanno un palmo di terra per coprire la loro ignoranza; essi hanno per anco gli strilli degli ammalati, i monchi, e storpii che passeggiando dimostrano le tavole dei loro mira-



coli. Toccandoci perciò la mano possiamo conchiudere : *nescio , ut haruspex haruspicem videns , risum continere valeat* . Proseguendo essi con miglior idea di società le loro malattie , e consegnando con maggior sincerità le loro osservazioni , forse che giungeranno anch' essi i Medici per la combinazione delle idee a sospendere il corso alla confunzione , a snidare i pidocchi dalle piaghe , e sollevare gli ammalati dai loro mali ; al che giovano molto più le storie dei morti d' Ippocrate , che non la miserabile descrizione dei disperati risanati con maraviglia di tutto il mondo .

§. IV. DEL VIZIO DI MOVIMENTO .

Dalla circolazione degli umori i Meccanici ripetono quasi tutti i mali , cui soggiace il corpo ; come dal movimento intestino di essi pretendevano i Chimici di spiegare ogni disordine . Ma rapportando gli effetti alle loro cagioni , siccome il movimento degli umori dipende dall' azione delle solide parti , non occorre perciò ripetere come da nuova cagione di male ciò , che è già effetto della prima . Nè giustificano di più le loro ragioni i Meccanici col dire , che dipendendo il movimento del cuore dall' influsso degli spiriti nervosi , e questo dal movimento immediato degli umori , può considerarsi il vizio di questo movimento come cagione , ed effetto di se stesso : perciocchè siachè dipenda il movimento dalla



azione dei nervi , sìachè segua per la spinta e contrazione del cuore; si può sempre rapportare lo stesso all'azione delle sode parti.

*Malattie dipendenti dal movimento di circolazione.*

Considerata la circolazione degli umori come necessaria per conservare la massa nella sua temperie , per procurare la nutrizione, le secrezioni , e le funzioni tutte della macchina; seguiranne esser vizio di movimento , qualora per la maggiore, o minore velocità degli umori crescerà , o diminuirà la densità, e coesione di essi , per cui nascono poscia que' mali, che produconsi e dalla maggiore o minor forza delle sode parti , e dalla maggiore o minor coesione delle fluide . Nella stessa maniera spiegansi i flussi , tumori, e simili incomodi , che compaiono effetto di moto sregolato , sebbene dipendano dalla forza relativamente minore in una parte, che nelle altre : cosicchè dalla considerazione delle precedenti cagioni non sembra necessario un articolo particolare per le malattie fatte dal vizio del movimento di circolazione degli umori.

*Malattie dipendenti dal moto intestino.*

Il moto intestino degli umori sembra il più acconcio a spiegare ogni fenomeno delle ma-



lattie : perchè le diversità degli elementi , e la diversa loro proporzione , oltre alla diversità dei temperamenti , dovrebbe anche produrre un' infinita serie di diverse malattie . Ciò non ostante dalla semplicità stabilita ne' principii , e nelle forze della natura pare che cadano di per se stesse le ingegnose teorie su le particelle viscosc , gravi , leggiere , elastiche , e scorrevoli degli elementi del sangue , e sul loro relativo movimento più precipitoso , o più ritardato verso l' asse delle arterie ; massimamente se si fa attenzione , che ricevono un impulso proporzionato alla loro massa , e che muovonsi in un vacuo quasi perfetto . Onde richiamando a disamina le malattie , che nascono dalla coesione maggiore o minore degli umori , le febbri esantematiche , e lo stato della natura nella crudezza , e cozione degli umori , non sembra più necessario di stabilire una nuova classe di malattie : poichè il movimento intestino , e di circolazione considerato in tutte le malattie non può presentare alcun segno caratteristico di se stesso , fuorchè per lo stato , azione , e reazione delle sode , e delle fluide parti ; così che le congetture del vizio di movimento possono chiamarsi piuttosto distrazioni dallo studio delle malattie , che non vere meditazioni per la cagione , e cura loro .



*Conclusione.*

Oltre alla semplicità di ogni cagione , che puo suscitare una varietà di mali , giusta il grado del vizio , e la parte viziata ; spesso per la combinazione , od anche contraddizione delle stesse cagioni possono nascere diverse malattie nel tempo stesso in diverse parti , e formare una contro-indicazione de' rimedii nella stessa malattia . Così spesso succede , che gli incomodi , le notti senza dormire , i dolori , i ristoranti per rimettersi da una grave malattia , riaccendono la febbre , che spesso è accompagnata da risipola . In tal caso la febbre e la risipola chieggono la cavata di sangue , che è contro-indicata dalla precedente malattia ; e talora anche dalla mollezza , ed enfiagione delle estremità , e spollatezza universale . Confinale a questo caso riesce quello , in cui nascono dalla debolezza le convulsioni , o l'isterismo ; e dal tumulto di queste si forma una qualche grave ostruzione alla parte : come quando alla lassità delle solide parti si unisce la corruzione degli umori , che minaccia l'infiammazione , e la gangrena . In questi casi viene suggerito da tutti gli antichi precetti , che si deve soccorrere all'urgenza maggiore , e poscia risguardare allo stato universale del malato ; il che riesce felicemente in molte occasioni : ma però più spesso servono queste



contro-indicazioni per dimostrare lo stato di deterioramento dell' ammalato ; e se col variare delle stagioni non si ottiene dalle cause esterne una totale remissione , sussistendo le stesse cagioni e continuando , viziano l' universale stato dell' ammalato , e lo riducono al principio di cronicismo . E però non mai si deve dimenticare lo stato naturale del malato , nè pretendere di rimetterlo in occasione di malattia da quegli incomodi , che soffriva prima di cader ammalato : che anzi con ogni attenzione si vuol procurare sul finir delle malattie , che si rinnovellino i primi incomodi , e sostenerli finchè egli sia giunto al primo stato di sanità . Nè mai in conseguenza deve fuggire dall' animo del Medico lo stato naturale , ed il temperamento del suo ammalato : a quello deve dirigere ogni studio per conoscere , sostenere , e rimettere ogni azione , e funzione in ogni circostanza ; nè mai pretendere di trattare e curare ogni malattia nella stessa maniera in ogni soggetto , nè le diverse malattie con lo stesso metodo in un soggetto medesimo .

Con questi principii facendosi a conoscere lo stato naturale , e morboso delle solide e delle fluide parti , ad esaminare le funzioni tutte del corpo , e le correlazioni di esse con le altre parti , facilmente si potrà individuare la vera cagione , almeno secondaria , se non primaria del male . Ed esaminando in appresso



quanto fu scritto dagli osservatori circa i vantaggi ottenuti dalle varie cure a quella tal malattia, con uguale facilità si spiegheranno le cagioni, per cui sia riescita ugualmente felice una maniera di trattarla, che l'altra; e quale debba preferirsi nel suo caso. Aggiungendo per fine a questo studio, ed esame della natura lo squittinio delle virtù, e vero modo di agire d'ogni rimedio, non solo come stà scritto ne' libri, e dizionarii delle droghe, e loro virtù; ma ancora come rapportano nei loro consulti, osservazioni, e relazioni gli scrittori pratici; forse che si otterrebbero con maggior vantaggio, e facilità le guarigioni delle malattie, si troncherebbero le dissensioni dei Curanti, e si renderebbe il giusto valore agli scritti, e trattati, e relazioni non meno delle malattie, che de' loro rimedii: perchè *qui potens est ad cognoscendum, potens & erit ad curandum.*

F I N E



# INDICE

<b>I</b> ntroduzione . . . . .	pag. 9
Origine delle malattie .	
Necessità della medicina .	
Origine de' rimedii . . . . .	10
La medicina ridotta a scienza adotta falsi, e confusi principii .	
Educazione , e pratica dei Medici .	12
Carattere dei Medici . . . . .	13
Ostinazione di essi . . . . .	16
Distrazione dallo studio . . . . .	17
Capitolo 1. §. 1. De' principii .	18
De' veri principii .	
Azione delle parti sode . . . . .	19
Azione delle parti fluide . . . . .	21
Applicazione de' principii . . . . .	22
§. 2. Dell' età . . . . .	25
Loro divisione .	
§. 3. Del sesso . . . . .	27
Varietà nelle donne . . . . .	28
§. 4. Dei temperamenti . . . . .	29
Necessità di esaminare i temperamenti .	
Loro diversità . . . . .	30
Vero stato di natura . . . . .	31
Deviazione da quello stato . . . . .	32
Vario grado di deviazione . . . . .	33
Corollario 1. I vizii della natura , non la natura stessa devesi tentar di curare	35



**Corollario II.** Siccome varia è la natura negli individui; varii ancora devono essere i riguardi nella curazione di ogni malattia in ciascun individuo.

Errore pratico nell' infiammazione	36
Errore nelle febbri linfatiche	38
Costituzione Torinese dell' anno 1775.	
Cagione dell' epidemia	41
Principio di essa	42
Cura	43
Disordine	44
Cura del disordine.	
Nuovo disordine	45
Cura di esso	46
Sforzo di natura.	
Animaverfione pratica	47

**Corollario III.** Essendo determinato il grado di sanità di ciascuno individuo, oltre a quello non si può tentare la cura.

Esame pel vizio de' principii	51
Modo per trattarlo	53
Errore nella trascuranza.	54
Problema pratico	56
Soluzione	57

**Capitolo II. §. I. Della febbre**

Confusione degli scrittori Nosologici.	59
Sede della febbre	61
Che cosa sia la febbre	62
Principio di forza ne' solidi.	
Prove della sede della febbre	63



<i>Come nasca la febbre</i>	68
<i>Come si conosca</i>	70
<i>Come segua la febbre</i>	
<i>Segno patognomonico della febbre</i>	72
<i>Esame del polso per le differenze della febbre</i>	73
<i>Differenze della febbre</i>	74
<i>Esame della febbre intermittente</i>	75
<i>Azione della China-China</i>	77
<i>Cagione del periodo nelle febbri</i>	79
<i>Prove di esso</i>	
<i>Modo con cui si sostiene la febbre</i>	81
<i>§. 2. Delle febbri per vizio delle parti sode</i>	82
<i>Differenze</i>	
<i>Aumento di azione nelle parti sode</i>	83
<i>Come si conosca</i>	84
<i>Individuazione de' casi</i>	85
<i>Modo di curare</i>	86
<i>Cura</i>	88
<i>Tensione delle sode parti</i>	91
<i>Febbre che ne nasce</i>	92
<i>Cura</i>	93
<i>Debolezza delle parti sode</i>	95
<i>Febbre da tal cagione</i>	
<i>Cura</i>	96
<i>Febbre unita al vizio del cervello</i>	97
<i>Cura</i>	98
<i>§. 3. Della febbre per vizio degli umori</i>	100
<i>Differenze</i>	
<i>Della pletora universale</i>	101



<i>Della pletora particolare</i>	102
<i>Genere di febbre, e cura.</i>	
<i>Animavversione circa le missioni di sangue</i>	103
<i>Dell' inanizione, e sua cura</i>	106
<i>Animavversione.</i>	
<i>Della qualità vizziata degli umori</i>	107
<i>Osservazione del sangue</i>	109
<i>Della maggior coesione</i>	110
<i>Della febbre reumatica.</i>	
<i>Modo di trattarla</i>	111
<i>Della maggior densità; onde la febbre ardente infiammatoria</i>	113
<i>Cura</i>	115
<i>Della poca coesione</i>	116
<i>Febbre bianca</i>	
<i>Cura</i>	117
<i>Della soluzione degli umori</i>	118
<i>Della febbre maligna</i>	121
<i>Della febbre putrida</i>	124
<i>Del moto intestino degli umori</i>	126
<i>Del moto di circolazione</i>	128
<i>Del vaiuolo</i>	129
<i>Differenze del vaiuolo</i>	132
<i>Vaiuolo benigno</i>	134
<i>Vaiuolo con infiammazione</i>	135
<i>Vaiuolo maligno</i>	136
<i>Della peste</i>	137
<i>Confusione della peste</i>	141
<i>Precauzione nella peste, e nel vaiuolo.</i>	
<i>Della rosolia</i>	143
<i>Azione de' rimedii esterni</i>	144



<i>Malattie di espulsione mal descritte</i>	145
<i>Modo di curarle di alcuni pratici .</i>	147
<i>Delle febbri esantematiche . . .</i>	149
<i>Differenza delle febbri esantematiche</i>	150
<i>Esantemi critici . . . . .</i>	151
<i>Esantemi sintomatici . . . . .</i>	152
<i>Esantemi fattizii . . . . .</i>	153
§. 4. <i>Delle febbri intermittenti .</i>	155
<i>Ragione del loro tipo. . . . .</i>	156
§. 5. <i>Della complicazione della febbre</i>	162
<i>Modi di complicazione .</i>	
<i>Modi di confusione piuttosto che di com- plicazione . . . . .</i>	164
<i>Necessità di crisi . . . . .</i>	166
<i>Modo di procurarle .</i>	
§. 6. <i>Della febbre sintomatica .</i>	169
<i>. . . . . di ascesso . . . . .</i>	171
<i>. . . . . di gangrena . . . . .</i>	172
<i>. . . . . dei veleni . . . . .</i>	174
<i>. . . . . dei vermi . . . . .</i>	175
<i>Differenze dei vermi . . . . .</i>	176
<i>Sede dei vermi . . . . .</i>	177
<i>Differenze della febbre verminosa .</i>	178
<i>Rimedio antelmintici . . . . .</i>	179
<i>Della febbre dei corpi estranei . . . . .</i>	180
§. 7. <i>Della febbre etica .</i>	
<i>Sede della febbre etica . . . . .</i>	182
<i>Differenze della febbre etica . . . . .</i>	183
<i>Cura della febbre etica . . . . .</i>	185
Capitolo III. §. 1. <i>Delle malattie dipen- denti dal vizio delle parti sode .</i>	191



<i>Malattie organiche</i>	191
§. 2. <i>Delle malattie dipendenti dall' aumento dell' azione delle parti sode</i>	191
<i>Malattie per la troppa forza de' solidi.</i>	
<i>Cura generale</i>	193
<i>Delle veglie ostinate</i>	195
<i>Dei flussi</i>	197
<i>Del flusso di sangue</i>	198
<i>di fiero</i>	199
<i>Cura generale dei flussi</i>	200
<i>Cura particolare dei flussi</i>	201
<i>Cura della parte per cui segue il flusso</i>	202
<i>Dell' orgasmo</i>	203
<i>Cura</i>	204
<i>Delle contrazioni</i>	
<i>Delle passioni</i>	206
<i>Meccanismo delle passioni</i>	210
<i>Progetto di curare le passioni</i>	215
<i>Delle malattie veneree</i>	227
<i>Della gonorrea</i>	230
<i>Della lue venerea</i>	235
<i>Azione del mercurio.</i>	
<i>Cura delle malattie veneree</i>	238
<i>Dei dolori</i>	241
<i>Della gotta, e sue specie</i>	242
<i>Modo di curar i dolori</i>	245
<i>Precauzioni dopo la cura.</i>	
<i>Dell' infiammazione</i>	246
§. 3. <i>Della debolezza delle parti sode</i>	248
<i>Malattie per debolezza delle fibre</i>	250
<i>Modo di trattare tali malattie</i>	253



<i>Malattie per debolezza dei nervi</i>	254
<i>Capitolo IV. §. 1. Delle malattie, che dipendono dal vizio degli umori</i>	261
<i>§. 2. De' vizii nati dalla quantità degli umori</i>	262
<i>De' vizii della pletora</i>	
<i>De' vizii della pletora particolare</i>	263
<i>Metodo per curare la pletora</i>	264
<i>De' vizii dell' inanizione</i>	266
<i>Cura dell' inanizione</i>	267
<i>§. 3. De' vizii che dipendono dalla qualità degli umori</i>	
<i>De' vizii della maggior coesione degli umori</i>	
<i>De' vizii della minor coesione degli umori</i>	268
<i>Modo di curarli</i>	269
<i>Degli stessi vizii nati dalla tenacità degli umori, e modo di curarli</i>	270
<i>Delle pustule</i>	272
<i>Maniera di trattarle</i>	274
<i>Degli erpeti</i>	275
<i>Della rogna</i>	276
<i>Della risipola</i>	277
<i>Mezzi di guarire le espulsioni</i>	278
<i>Della maniera di trattare le saline espulsioni</i>	
<i>Rimedi appropriati</i>	280
<i>Cura della lepra</i>	281
<i>Cura della rogna</i>	282
<i>Cura della risipola</i>	
<i>Delle ostruzioni, e loro cura</i>	284



<i>Dell' atrofía , ed aridura</i>	286
<i>Delle tumefazioni</i>	287
<i>Modo di trattarle</i>	289
<i>Precauzione dopo la cura</i>	290
<i>Delle cachessie</i>	291
<i>Mezzi per superarle</i>	293
<i>Della soluzione degli umori</i>	
<i>Malattie dipendenti da essa</i>	294
<i>Rimedi proposti in essa</i>	296
<i>§. 4. Del vizio di movimento</i>	298
<i>Malattie dipendenti dal movimento di circolazione</i>	299
<i>Malattie dipendenti dal movimento inte- stino</i>	
<i>Conclusione</i>	301



ΑΝΕΧΟΤ ΚΑΙ ΑΝΕΧΟΤ  
ΑΝΕΧΟΤ ΚΑΙ ΑΝΕΧΟΤ



LIBRI USCITI ULTIMAMENTE  
DALLA TIPOGRAFIA PATRIA



**I**nstitutionum Canonicarum libri tres ad usum Seminarii Neapolitani, auctore Julio Laurentio Selvaggio Presbytero Neapolitano, in eodem Seminario I. U. Lectore: editio prima Vercellensis longe castigatissima. 1779 tom. 3. in 12.

Di Teodoreto Vescovo di Ciro Sermoni dieci della Provvidenza di Dio, tradotti dal greco in lingua volgare per M. Cornelio Donzellino. 1779: in 8.

Della Diceosina, ossia della Filosofia del giusto e dell' onesto, dell' abate Antonio Genovesi, secondo l' ultima edizione Napolitana 1779 tomi 3 in 12.

Dissertazione del R. Prof. di Rettorica Gio. Antonio Ranza sul primo ingresso dei Vescovi di Vercelli. 1779 in 12. gr.



ΑΝΕΧΟΥ ΚΑΙ ΑΠΕΧΟΥ

-INV. 9135-







THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637  
U.S.A.  
This book is the property of the University of Chicago  
Library and is loaned to you for your personal use.  
It is not to be sold, transferred, or otherwise disposed of  
without the written consent of the University of Chicago  
Library. It is to be returned to the University of Chicago  
Library when no longer needed for your personal use.  
The University of Chicago Library is a non-profit  
organization and the sale or disposal of this book  
for profit is prohibited. The University of Chicago  
Library is a non-profit organization and the sale or  
disposal of this book for profit is prohibited.



UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY